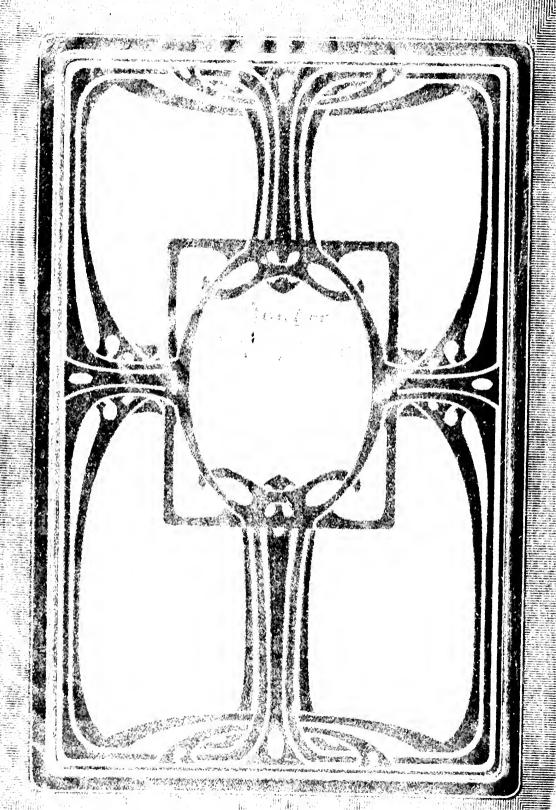
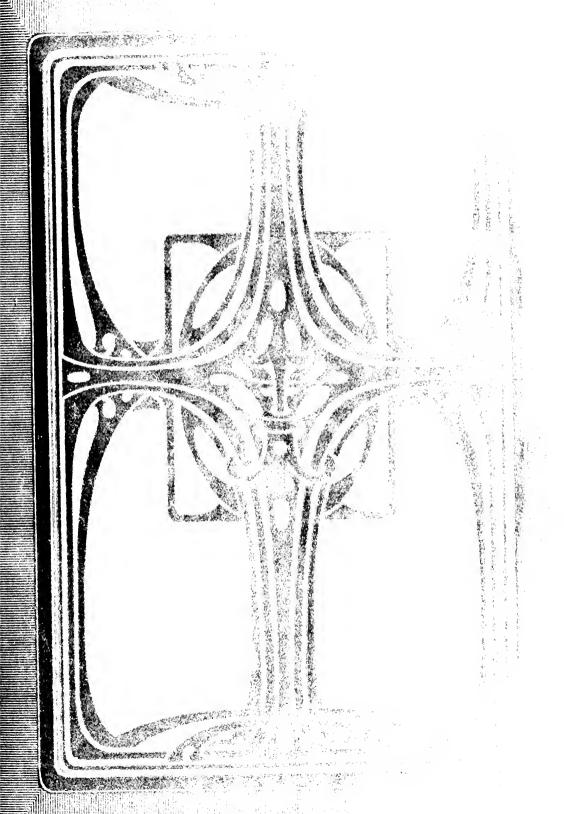
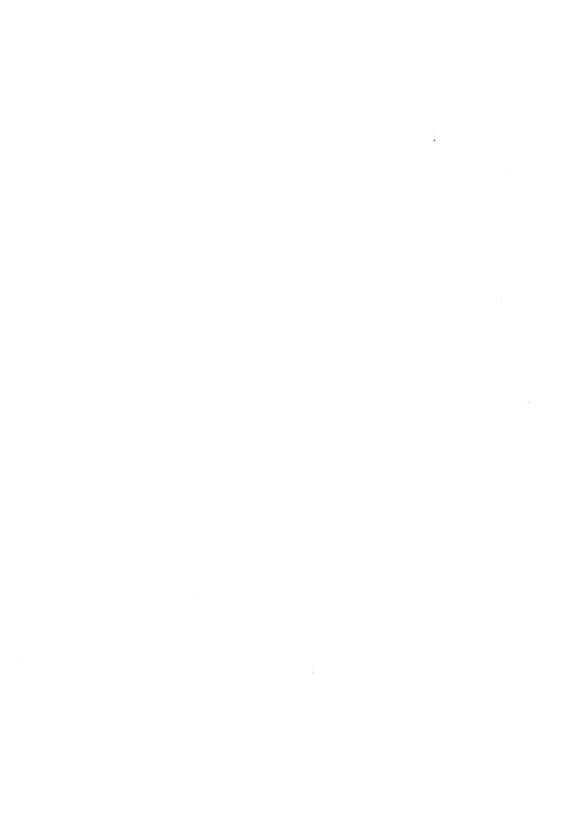
Die Dölker der Erde Afrika Illustrierte Haus-u.Weltbibliothek

\* Merkur

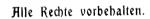


Company of the same

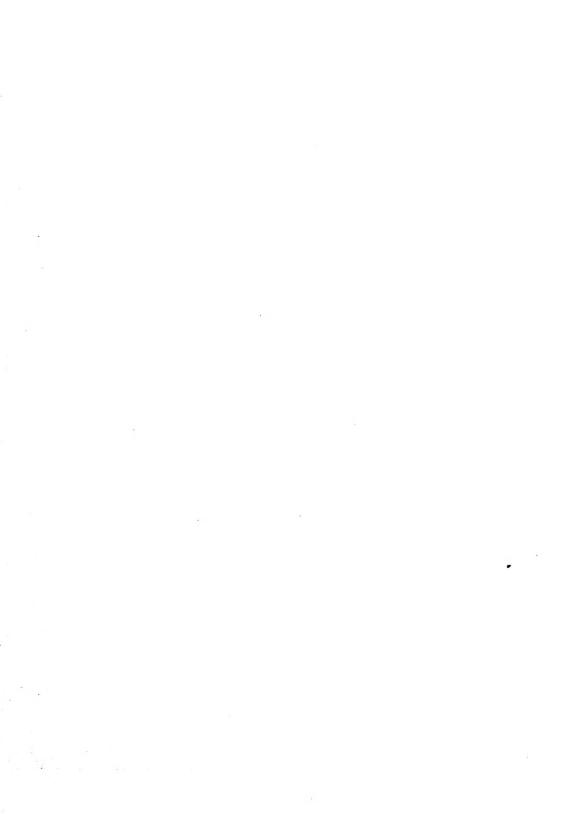


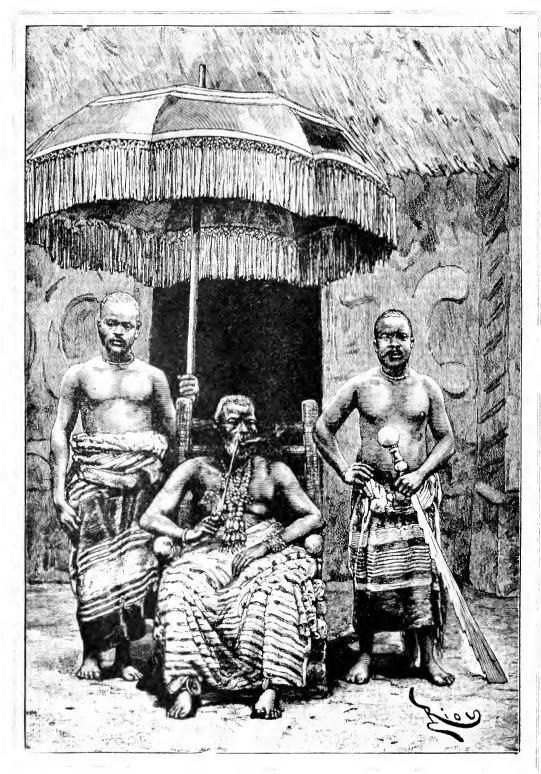




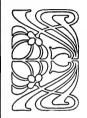


Jeder unberechtigte Abdruck — auch der einzelnen Abschnitte — ist verboten.





Bäuptling aus dem westlichen Sudan.



## Die Wölker der Erde

non

o o o o o Dr. Bonif. Plaß o o o o





# Afrika.

Populäre Schilderung des Landes und der Lebensweise, der Sitten und Gebräuche der eingeborenen Bevölkerung

unter genauer Berücksichtigung der wichtigsten forschungsreisen

pon

H. Garth, D. Livingstone, Gurton, Speke, Grant, Gaker, Cameron, O. Lenz, Gust. Nachtigal, Gerh. Roblfs, Sg. Schweinfurth, Rob. Hegel, Wilh. Junker, R. Peters, Graf Gotzen, Hans Meyer, W. Woelfzkow u. v. a.

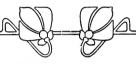
der Aufteilung des umfangreichen Gebietes durch die europäischen Rächte.

Meubearbeitet und herausgegeben

pon

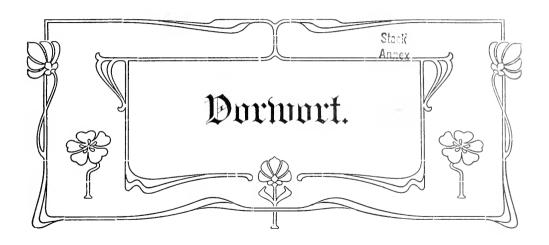
Gust. A. Ritter.

= Mit 275 Griginal-Illustrationen. ==



Gerlin S. O. 16 Werlagsdruckerei Merkur, G. m. B. H.





as lebendiae Anteresse, welches gegenwärtig der Länder= und Völkerkunde, sowie Den Begebenheiten in fernen Ländern allgemein entgegengebracht wird, hat die unterzeichnete Berlagshandlung veranlagt, die berühmten Berte: Die Bolfer ber Erde von Dr. Bonifacius Plat neu berauszugeben. Da die groß angelegten, mit vielen hunderten von Muftrationen geschmudten Werte vergriffen maren, fo ergab fich für ben Berausgeber als eins ber erften Erforderniffe, Dieselben in allen ihren Teilen bis zur Gegenwart fortzuführen, ohne doch den ursprünglichen Blan und das Biel, welches fich ber Verfaffer gesteckt hat, zu stören. Dieses Ziel bestand barin: die Völfer ber Erbe zu ichildern, wie fie find, mit allen ihren Licht- und Schattenseiten, um ein mahrheits= getreues Bild von dem zu geben, mas wir das Menschengeschlecht zu nennen pflegen und wie es fich gegenwärtig barftellt. Da aber ber Menich mit ber Scholle, auf ber er lebt, aufs engfte verbunden ift, ba fein Weistesleben ben Ginfluffen ber ihn umgebenben Ratur sich nicht zu entziehen vermag, so hangt mit ber Schilberung ber Bolfer auch die der von ihm bewohnten Sander aufs engste zusammen, und es mar ein ebenso richtiger wie glücklicher Gedante, der Schilderung der Bolfer immer erft die Betrachtung bes betreffenden Laudes vorausgehen zu laffen. Das follte nun auch in ber bedeutend erweiterten neuen Auflage, Die bis auf die jungften Greigniffe fortgeführt murde, unverändert beibehalten merden.

Wenn wir diese Kundreise um die Erde mit Afrika beginnen, so geschieht dies in der Erwägung, daß Afrika nun schon seit Jahren in den Vordergrund des Interesses getreten ist. Wohl gehörte der schwarze Erdteil schon im Altertum zu dem kleinen Kreise der damals bekannten Welt, wohl kannte man schon bei dem Andruch der Morgenröte der Weltgeschichte die alten Ägypter als ein hochkultiviertes Volk, aber was über die Küste des Mittelländischen Meeres hinausging, das war und blied eine undekannte Welt die in die Reuzeit hinein, denn auch durch die Entdeckungsreisen der Portugiesen im 15. Jahrhundert, die nur nach Indien strebten, wurde ja nur der Umriß von Afrika seschaften, und dann war es dem 19. Jahrhundert vorbehalten,

einen Schleier nach dem anderen von den mannigfachen Rätseln des geheimnisvollen Erdteils zu heben. Zahlreiche zu diesem Zweck ausgerüstete Expeditionen sowohl, wie auch eine lange Reihe einzelner Reisenden sind unausgesetzt tätig gewesen, das gesheimnisvolle Land aufzuklären. Biele sind bei diesen so äußerst gesahrvollen Unterznehmungen verschollen, und man hat nie wieder von ihnen gehört; viele erlagen den tödlichen Einslüssen des Klimas oder der Wildheit der Eingeborenen und sind ihrem Siser für die Wissenschaft zum Opfer gefallen; viele aber haben auch die Ausgaben, welche sie sich gestellt hatten, glücklich gelöst und dem Buche der Kenntnis Ufrikas neue ruhmvolle Blätter hinzugefügt.

Diese kühnen Männer, diese Heroen der Afrikasorschung werden wir in unserem Buche kennen lernen und sie auf ihren gesahrvollen Reisen begleiten, werden sehen, wie hier eine unbekannte Welt nach und nach ausgeschlossen und die ungeheuren Hissequellen, welche sie der Menschheit zu liesern vermag, bekannt wurden. Wir werden kennen lernen, wie diese Hilfsquellen es waren, welche die europäischen Großmächte den Entschluß fassen ließen, sie der zivilisierten Welt zuzusühren, indem sie die ungeheuren Landslächen, welche sich nur in den Händen wilder Völkerschaften befanden, in europäische Kolonien und Schutzgebiete umwandelten, und wie sich insolgedessen ber Erdteil Afrika gestaltete, wie wir ihn heute vor uns sehen.

Die Bestrebungen der Engländer, Franzosen, Italiener, Spanier, Portugiesen sind bis zur Gegenwart berücksichtigt, namentlich aber ist die Entwicklung der deutschen Schutzgebiete in Ostafrika und Südwestafrika einer aussührlichen Schilberung untersworfen worden, und bei allen diesen Erweiterungen des Textes ist zu den vielen prächtigen Ilustrationen noch eine große Zahl neuer getreten, so daß auch in Bezug auf den Bilderschmuck der vornehme äußere Rahmen des berühmten Werkes gewahrt worden ist.

Schließlich erlauben wir uns, darauf aufmerksam zu machen, daß im Anschluß an dieses Werk die Schilderungen der übrigen Erdteile ebenfalls neu herausgegeben, erweitert und bis auf die Neuzeit ergänzt in gleich ausgestatteten, umfangreichen Bänden erscheinen werden.

Die Werlagsbuchhandlung.



## I. Allgemeine Umrisse.

	eite		Seite
Landgebiet von Afrika	17	Vflanzen: und Fierreich .	40
Lage. Größe	17	Die Pflanzenwelt	40
Gliederung. Jujelu	18 20	Die Tierwelt	46
Die Bodenichage Afrifas	25		
	ŀ	Bevölkerung	63
Mlima und Gewässer	30	Die Urbewohner	63
Das Klima	30	Die Guropäer in Afrifa	68
Die Gewässer	33	Stlaverei und Sflavenhandel	72
~	MO Seite	Forsdjungsgeschickte.	Seite
Afrika im Altertum	81	Die Entschleierung der Westfüste .	105
Die Ägypter	83	Die Umjegelung der Südjpike Afrikas	108
Die Phönizier	86 89	Forschungsreisen in Afrika	113
Die Alten im afrikanischen Often .	93		
		Das Geheimnis des Niger und der Sudan	114
Entdeckungsfahrten der		Sudan	
Entdeckungsfahrten der Vortugiesen	100	Sudan	114 117

## III. Wadagaskar und die öftlichen Inseln.

	eite		Seite
Pie Insel Madagaskar .	31 Die Ho	ova	147
		und Gebräuche	151
3		alten Hauptstadt Tanana-	
	32 rivo		152
8 1 8		eschichte Madagastars	156
11	34		
, ,	35		
Die Tierwelt	$^{37}$ Die M	adagaskar um:	
	lag	ernden Inseln	162
Die Madagassen	43		
		asfarenen	162
3		nchellen und Amiranten .	
Einwanderung der Madagassen .	46 Die Co	moren	167
	iidafrika	•	Seite
	eite		Seite
Phyliognomie des Gebietes 🗆	39 Die nei	iesten Erwerbungen	191
	Rho	desia und Betschnana-	
	69	Protektorat	191
Alima und Gewässer 1	70 Die Bi	irenfolonien	193
Die Pflanzenwelt 1	74		
Die Tierwelt	78	~ u t	
	Ventich	Südwestafrika	199
70 C CCC C	Entstehr	ung des Schutgebietes	199
Das britische Hüdafrika	51	des Schutgebietes	204
Die Rapfolonie	·	e Mineralschähe	209
		lanzenwelt	211
	, .	•	
	210 211	erwelt	214
	zin a	uf die Ereignisse der jüngsten	0.1.
Die Küftenländer am Indischen	Berg	angenheit	217
_	38		
	i	jiesisch=Büdafrika .	222
Der Westen 1	90   Portug	jiesisch Südafrika .	22

#### V. Die Völker Südafrikas.

	Seitc	© cito
Buschmänner und Kotten-	Die Basuto	247
totten	225 Die nördlichen Bantu	248
Die Bujdmänner	226 Die Matabele	248
	Dia Maldana	251
Die Hottentotten	Die Makalaka	
Pie Bantuvölker	238 Die Bantu in Deutsch=Sudwest-	
Sie Suittabother	afrifa	254
Die Raffern	239 Die Herero	254
Die Zulu	240 Die Bergdamara	257
Die Betschnanen	Die Dvambo	258

## VI. Bentralafrika.

	Seite		Scite
Blick auf das Land	261	Somaliland	301
04.05.4	0.01	Die Insel Sokotra	304
Ausdehnung und Umriß		Portugiefisch Oftafrita	305
Das Land und sein Kleid	262		
Die Westküste	262	Pas westliche Bentral=	
Die Ostküste	265	afrika (Niedergninen)	307
Das innere Zentralafrifa	268	Das portugiesische Angola	308
Die Seenregion	269	Die Portugiesen in Westafrisa	
Das Stromgebiet des Kongo	274		310
Die Pflanzen- und Tierwelt	275	Die Zustände des Landes	
μι σ		Franzöfisch-Kongo	314
Das öftliche Bentralafrika	280	Spanische Besitzungen im westlichen	
Saz chuác Schliatatina	200	Zentralafrifa	316
Deutsch-Oftafrika	<b>2</b> 80	Kolonie Rio Muni	316
Entstehen und Werden des		Die Insel Annobon	318
Schutzebietes	280	Die Insel Fernando Po	318
Grenzen und Größe	283		0.00
Bodenfläche und Gemäffer	284	Das innere Bentralafrika	320
Die Bedeutung Deutsch-Oftagrifas .	285	Der Kongostaat	320
Britisch.Oftafrifa und Somaliland.	294	Britisch-Zentralafrifa	330
Das Sultanat Sansibar	294	Nord-Rhodesia	330
Britisch=Oftafrika=Brotektorat .	298	Njaffaland	332
		A 11	

## VII. Die Völker Zentralafrikas.

	Seite		€ eite
Die Völker am Sambesi .	333	Die Völker des inneren	
	0.00	Bentralafrika	362
Am unteren Cambesi	333		
Die Makua	333	3m Kongoftaat	362
Die Mangandja	335	Muata Jamvos Reich	362
Die Makololo	336	Die Balunda	363
Die Marawi	337	Die Baluba	365
Am mittleren Sambesi	338	Um Kongostrom	365
Die Batoka	338	Die Baianzi	366
Das Reich der Barotse-Mabunda	338	Im Sübosten	367
Die Maschukulumbwe	342	Kasembes Reich	367
		Msidis Reich oder Katanga .	$\frac{367}{367}$
		Die Warna	368
Die Völker im westlichen			$\frac{369}{369}$
Bentralafrika	342	Die Manjema	309
8		3m Seengebiet	370
Bantuvölfer	342	Aleine Seevölker	370
Die Lobale	342	Die Waregga	372
Die Amboella	344	Die Waganda	373
Die Ganguella	345	Die Wasesse	377
Die Kioko	345	Die Wanjoro	379
Regervölfer	347		
Die Angolaneger	348		
Die Neger am Kuanza	349	Die Völker des öftlichen	
Die Neger am unteren Kongo.	349	Bentralafrika	380
Die Neger an der Loangofüste.	350	g	
Die Ogowe. und Gabunvölfer	352	Bölfer in Deutsch.Oftafrita	380
Die Drungu	352	Die Wanjamwesi	380
Die Juinga	354	Die Wadjidji	381
Die Djaka	354	Die Wakonde	382
Die Aduma	354	Die Njassavölker	383
Die Okande	355	Die Wahehe	384
Die Mpongwe	356	Die Wagogo	384
Die Fanneger	356	Die Wasagara	387
Die Duala	358	Die Wasambara	387
Die Bubi	359	Bölfer ber Suahelifufte und Can-	
Der Fetijchbieuft	360	jibar	390
Viv Ortifigottuli	0.00	1 1000	500

	Seite		Seite
Die Araber	390	Die Wanderobo	402
Die Snaheli oder Wangwana	393	Die Somali oder Somal .	403
Die Bantuvölfer des Oftflügels	397	Die Galla	405
Die Wanifa	397		
Die Wafamba	398	PieBwergvölker inBentral:	:
Die Wapokoma	398	afrika	408
Die Wateita	399	Die Abongo	410
Die Dschagga	399	Die Batua oder Watwa	410
Die hamitijden Bolfer des Oftflügels	400	Die Achdam	412
Die Massai	400	Die Akka	412
Die Waknafi	402	Die Dume	413
		•	
VIII.	Dei	: Sudan.	
	Seite	I	Seite
Allgemeines	415	Der Judan	450
		Der Westsudan	451
<i>c</i>	410	Mandingostaaten	452
Senegambien	418	Kong	452
		Samorys Reich	452
Guinea	421	Tibas Reich	453
		Bambara	453
Portugiesisch-Guinea	422	Rechtsseitige Fulbestaaten	453
Franzöjijdy-Guinea	424	Massina	454
Die Kolonie Guinea	424	Mossi	454
Die Rolonie Elfenbeinfüste	425	Gurma	454
Die Kolonie Dahome	426	Borgn	455
Britisch-Guinea	429	Isorin	455
Sierra Leone	429	Fornba	455
Goldküste	430	Benin	455
Lagos und Nigeria	435	Linksseitige Fulbestaaten	455
Die Regerrepublik Liberia	439	Gandu	455
		Nupe	455
		Der Mittelsudan	456
Deutsch: Guinea	<b>44</b> 0	Sofoto	456
Tan	4.40	Katsina	457
Togo	440	Bornu	458
Ramerun	<b>44</b> 6	Ranem	458

				Seite		Seite
Apamana				459	Kordofan	462
Bagirmi				459	Sennar	462
Wadai .				460	Die ägyptische Üquatorialprovinz	$\boldsymbol{464}$
Der Oftjudan				460	Der Aufstand des Mahdi	465
Darfur				461		

#### IX. Die Völker des Sudan.

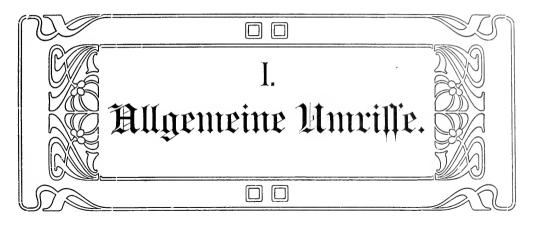
	Seite		Seile
Pölker in Senegambien .	469	In den deutschen Schutgebieten .	486
3 3		Die Ewe oder Evhe	486
Rüstenvölker	470	Die Duala	488
Die Djoloffen	470	Die Bakwiri	489
Die Mandingo	473	Die Hinterlandstämme	489
Binnenlandvölfer	474		
Die Toncouleur	474	Julbe und Hauffavölker.	490
Die Soninke	474	Fulbevölfer im Westsudan	492
Die Bambara	476	Futa Djalon	492
		Die Sonrhah	494
		Die Rupe	495
Völker in Gberguinea	476	Die Flori	495
Hother in Goergamea	110	Fulbe und Hauffa im Mittelsudan	495
Die freien Reger in Liberia	476	Die Hauffa	495
Die Aruneger	477	Leben in Sokoto	496
· ·	177	Die Bautschi	497
Ju Portugiefisch Guinea .	477	Rado= und Afoneger	498
Die Papel,	477	Die Ranuri und Makari	498
3m frauzösischen Machtgebiet	478	Die Bölfer ber frangösischen Inter-	100
Tie Baga	478	essensphäre	501
Die Ussinier	481	Die Kanembu	502
Die Dahome	482	Die Bagirmi	502
Die Ogbono	483	Seidenstämme	503
3m englischen Machtgebiet	484	Die Maba in Wadai	504
Die Aschanti	484		
Die Fanti	484	77766 500.5	E 0.0
Tie Jornba	485	Völker im Offsudan	506
Die Lagosleute	485	Im ägyptischen Sudan	506
Die Jomänner	486	Die Fur oder Fori	507
-			

	~ 1.		
	Seite		Seite
Die Baggara	508	Die Bongo	516
Die Fundj	510	Die Bari	517
Die Dinka	512	Die Njambara	518
In der Aquatorialproving	512	Die Latuka	519
Die Schilluf	513	Die Mittu	519
•	514	m: m: m:	520
Die Nuchr			
Die Kietschueger	515	Die Monbuttu	523
х.	Abe	ffinien.	
	Seite		Seite
D	Ottic	D: 911.	
Das Landgebiet von	~ ~ =	Die Amhara	549
Abessinien	527	Die Falascha	549
Umfang und Bodengestaltung	527	Die Ramanten	550
Die Gewässer	529	In den Grenzprovinzen .	556
Alima. Pflanzen- und Tierwelt	537	Die Danakil	558
seitmu. Phunzen und Lierweit .	997	Gallastämme	558
m 4 en e me e :	~		
Bur Geschichte Abessiniens	540		
		Die Guropäer am Roten	
Die Bevölkerung Abessi-		Meer	559
niens	547		F 0.0
		Das italienische Erythraea	560
Im Hochlande	548	Französisch-Somaliland	562
Die Agau	548	Britisch. Somaliland	563
XI	ÜĻ.	ypten.	
	Seite		Seite
Das Landgebiet Ägyptens	565	Das Riftal und die Pflanzen- und	
		Tierwelt Agyptens	581
Die Wandlungen des Pharaonen-			
reiches	565		
Blid auf die Nillander	572	Die Völker Ägnptens	585
Unterägypten	574	Sie Soiner Eighbietes	000
Der Suezkanal	576	Die Bölfer im alten Pharaonen-	
Oberägypten und Anbien	577	reiche	585
Socialistica and Mauten	011	titige	000

@eite

Scite |

Die Retu	586 587 589 591 594 602	Die Barabra Die Bischarin Die Schukerie Die Ubabbeh Die Homran	602 608 609 610 610
XII.	Hor	dafrika.	
21	Seite		(S) cite
Aberblick	615	Das französische Schuß-	
Die Sahara	621	gebiet Tunis	677
Die Ratur des Buftengebietes	621	Das Laudgebiet von Tunis	677
Die Wüftenbevölkerung	632	Die Bevölferung von Tunis	681
Das Arabertum in der Sahara	634	Die Städtebewohner Die Mamluken	681
Die Tuareg	636	vie manifilien	683
Die Tibbu	642	Die fürkische Provinz	
Die Europäer an der Westfüste der		Tripolis	689
Sahara	645	Das Landgebiet von Tripolis	689
Das spanische Riv de Oro	645 $645$	Das Wilajet Tripolis	690
Die französische Adrarküste .	049	Die Dasenlandschaft Fessan	692
Pas Hultanat Marokko .	646	Das Wilajet Bengafi	693
Das Land Maroffo	646	Die Bevölferung von Tripolitanien	693
Die Bevölferung von Maroffo	650	Die Tripolitaner	694
Die Mauren in Algier	650	Die Fessaner	695
Die Berber in Algier	658	Die afrikanischen Inseln in	a
Die Juden in Marokko	660	Atlantischen Gzean	698
Die französische Kolonie		Die landfernen Infeln im Süden .	698
Algerien	661	St. Helena	698
Das Land Algier		Uscension	698
•	661	Tristan da Cunha	699
Die Mauren in Algier	$\frac{667}{667}$	Die nördlichen Inselgruppen	700 700
Die Araber in Algier	668	Die Rapverdijchen Juseln Die Ranarischen Juseln	700
Die Rabylen	670	Die Madeiragruppe	701
		wannersuffankke i	• • •



## Candgebiet von Afrika.

#### Lage. Größe.

Afrika bildet den südwestlichen Teil der großen Landmasse der Erde, die von den Erdteilen Europa, Asien und Afrika gebildet wird und die man unter der Bezeichnung der "Alten Welt" zusammenkaßt, im Gegensatz zu der "Neuen Welt", Amerika und Australien, die erst am Ende des 15. Jahrhunderts aus dem Dunkel der Unbekanntschaft hervorzutauchen begann.

Afrika ist im Norden durch die nur 13 km breite Mecresstraße von Gibraltar von Europa getrenut und nähert sich diesem unserem Erdteil auch zwischen Tunis und der Insel Sizilien bis auf 150 km. Im Nordosten hängt Afrika mit Asien nur durch die 125 km breite Landenge von Suez zusammen, die seit dem Jahre 1869 durch die Anlage des großartigen Suezkanals durchstrochen worden ist, so daß jeht im allgemeinen dieser Kanal als die Grenze

zwischen den beiden Erdteilen angenommen werden kann.

Es ift mit annähernder Sicherheit vorauszusehen, daß diese Landverdindung zwischen Afrika und Nsien ursprünglich nicht vorhanden gewesen ist, daß vielmehr auch diese beiden Erdeile durch ein schmales Meer gänzlich getrennt waren. Die geologischen Verhältnisse der Landenge von Suez lassen nämlich deutlich erstennen, daß diese nach und nach nur in einer Arbeit von Jahrtausenden aus den Ablagerungen des Nil sich gebildet hat, gerade so wie das Nildelta, zu denen dann einerseits vom Mittelländischen Meer, anderseits vom Roten Meer ununtersbrochene Anspülungen kamen, das Werk vollendeten und die Trennung der beiden Meere so gänzlich durchsührten, daß endlich auch die Tierwelt beider Meere keine übereinstimmung mehr zeigte, während gegenwärtig erst wieder durch den Kanal von Suez zwischen dem Roten und dem Mittelländischen Meer ein ganz langsamer Austausch ihrer Lebewesen begonnen hat.

Stwa durch den 5. Grad nördl. Breite wird Afrika in eine nördliche und südliche Hälfte geschieden. Der nördliche Teil bildet ein unregelmäßiges Viereck, welches von Westen nach Osten, von seinen änßersten Endpunkten, dem Kap

Berde oder Grünen Vorgebirge im Westen am Atlantischen Czean und dem Kap Guardasui im Osten am Indischen Czean auf eine Breite von rund 7800 km geschätt wird. Der südliche Teil bildet ein nach Süden sich zuspitzendes Dreieck, dessen südlichster Ausläuser, das Kap Agulhas oder Nadelkap, beinahe den 35. Grad südl. Br. erreicht. Nebenbei sei hier bemerkt, daß das Kap der Guten Hossisung, welches landläusig gewöhnlich als die Südspitze von Afrika angegeben wird, nicht so weit nach Süden hinunterreicht wie das Nadelkap.

Von hier quer durch den Erdteil nach Norden, wo als der äußerste Punkt das Kap Blanco in Tunis, etwa unter dem 37. Grade nördl. Br. angenommen wird, zählt man eine Entsernung von rund 8000 km, so daß die Breite und die Länge der ganzen kompakten Landmasse Afrikas einander ebenso nahe kommen, wie die Ausdehnung derselben nördlich und südlich vom Aquator. Denkt man sich eine Sisenbahn gerade durchgelegt, wie eine solche die Engländer ja von der Kapstadt nach Alexandrien planen, so würde ein gewöhnlicher Schnellzug ganz Afrika von Süden nach Norden in etwa hundertunddreißig Stunden durcheilen, von Besten nach Csten in einer noch etwas geringeren Zeit.

In dieser Ausdehnung umfaßt Afrika, häufig auch "der schwarze Erdeil" genannt, eine Landmasse von rund 29 820 000 qkm, wovon auf die "dazu gehörenden Inseln nur etwa 605 000 qkm entfallen, so daß für den Festlands-körper 29 215 000 qkm verbleiben. Afrika ist demnach der zweitgrößte unter den Erdteilen der Alten Welt. Zieht man zum Vergleich die Neue Welt mit hinzu und rechnet, wie es zumeist geschieht, Nord- und Südamerika als einen einzigen Erdteil, so tritt Amerika an die zweite und Afrika an die dritte Stelle der Erößen, Assen an die erste, Europa an die vierte und Anstralien an die fünste Stelle.

#### Gliederung. Inseln.

Albgeschen von der Landenge von Suez, wo ja nur der Suezkanal eine schmale Wassergrenze bildet, ist Afrika ringsum von offenem Wasser umgeben. Der Atlantische und der Indische Ozean umschließen den Erdteil im Westen und Osten; an der Südspiße stoßen beide zusammen und gehen ineinander über.

Die Nordgrenze bildet das Mittelländische Meer in sehr wechselnder Breite zwischen Afrika und Europa; es gestattet, wie schon erwähnt, in seiner Einsahrt durch die Straße von Gibraltar eine Annäherung beider Erdteile dis auf 13 km. Aber auch im Nordosten ist eine ähnliche Annäherung an Asien vorhanden, wenn wir auch von dem Suezkanal ganz absehen, der ja nur eine so schmale Wassersstraße bildet, daß für die ihn passierenden Schiffe von Zeit zu Zeit haben Ausseweichestellen geschäffen werden müssen.

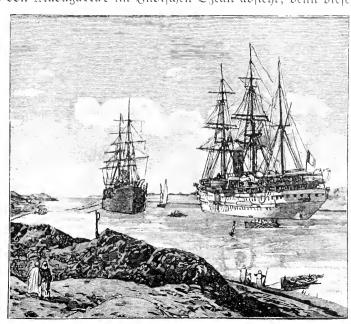
Dieser Kanal ist überhaupt nur eine fünftliche Trennung Afrikas von Assen, aber auch südlich von dem in Summa 161 km langen Kanal werden beide Erdteile nur durch das Rote Meer geschieden, ein schmaler, langgestreckter Teil des Indischen Dzeans, dessen siehen südlicher Ausgang in den offenen Ozean die Straße Bab el Mandeh, zu deutsch Tor der Trauer, bildet. Diese ist zwischen dem Vorgebirge (Nas) Sedschan oder Sadichann auf afrikanischer und dem Ras el Menheli auf arabischer Seite auch nur 26 km breit und wird durch die das zwischen liegende Insel Perim derart verengt, daß zu beiden Seiten dieser Insel nur eine schmale Fahrstraße bleibt.

Im übrigen verlausen die Küsten des schwarzen Erdteils an den beiden Ozeanen fast geradlinig. Außer der großen und kleinen Syrte im Mittelsländischen Meer und dem sogenannten Golf von Gninea, der aber eigentlich gar kein Meerbusen, sondern ein Teil des offenen Atlantischen Ozeans ist, sind größere Einbuchtungen des Meeres an den afrikanischen Küsten nicht vorhanden, ein Nachteil, der Ufrika gegen die andern Erdteile hinsichtlich des Verkehrs erhebslich zurückstehen macht.

Ebenso wie die Küstenbildung ist auch die Juselwelt Ufrikas von keinem Belang, wenn man etwa von Madagaskar im Indischen Dzean absieht; denn diese

gewaltige Aniel nimmt von den oben anaeachenen 605 000 afrifani= gkm bes ichen Infeloreals für fich affein nicht meniger als rund 592 000 gkm in Ansbruch, ist alio eine Aniel, wel= the das gange Teut= sche Reich an Größe weit übertrifft. um Madagasfar her= umliegenden Insel= arnoven der Masfa=

renen, Comoren, Amiranten und Schchellen, sowie die Insel Socotra am Eingang des Golses von Aben, dem Kap Guardasui vorgelagert, sind alles,



Im Suegfanal.

was von afrikanischen Inseln im Indischen Ozean zu nennen wäre.

Im Atlantischen Dzean tressen wir die Kapverdischen und Kanarischen Inseln, die Madeiragruppe und ganz draußen die Azoren, die aber von den Bessigen, den Portugiesen, selbst schon zu ihrem europäischen Landgebiet gezählt werden. Im Meerbusen von Guinea sind zu nennen Fernando Po nebst einigen kleineren Eilanden, sowie gegenüber der südlichen atlantischen Küste die Felsensinseln Ascension und Sankt Helena, das ehemalige Gefängnis Napoleons I. Auch der sast in der Mitte von Südasrisa und Südamerika aus den Fluten aufragende Felsen Tristan da Eunha wird, wie alle die genannten Inseln, gewöhnlich nech zu Afrika gerechnet.

Alle aber liegen, mit Ausnahme der Kanarischen Inseln, nicht allein fern von den afrikanischen Küsten, sondern sind auch durch sehr tiese Meeresteile von dem Kontinent getrennt und stehen mit diesem durch keinerlei unterseeische Ershebungen in irgendwelcher Verbindung.

In dieser, für den Verkehr mit der übrigen Welt höchst ungünstigen Glieberung Afrikas treten aber noch hindernde Eigenschaften der Küste selbst. Hier sind es surchtbare, schier unüberwindliche Brandungen, dort die Säumung der Küste mit Sumpswäldern, deren Ausdünstungen die mit Recht so gefürchteten Fieber erzeugen; hier versperren steil aus dem Meere aufragende Felswände jeden Jugang, dort machen Rifse und Bänke die Annäherung an das Landänferst gefährlich.

Selbst die Ströme, die natürlichen Pforten zur Einfahrt ins Innere, sind großenteils an ihren Mündungen durch Sandbänke versperrt, oder sie bilden in ihrem unteren und mittleren Lauf unpassierbare Wassersälle und Stromschnellen. Dazu treten die ungeheuren afrikanischen Büsten, sowie das sengende Tropenklima. Und zuguterletzt gesellt sich zu diesen natürlichen Hindernissen auch noch der Mensch, im Norden der fanatische, dem Christentum stets seindlich gegenübersstehende Mohammedanismus, im Süden eine rohe, infolge des Sklavenhandels durch Jahrhunderte verwilderte, zum Teil sogar noch dem Kannibalismus ersgebene Bevölkerung. Und dies alles wirkte zusammen, die Europäer von dem Eindringen in den schwarzen Erdteil zurückzuschen.

Vieles ift nun zwar in neuerer Zeit anders und besser geworden, denn die Suropäer haben sich schließlich durch alle diese Hindernisse nicht abhalten lassen, in das so gut wie gänzlich unbekannte Innere von Afrika einzudringen, und auf den Landkarten sind die früher so ausgedehnten ominösen weißen Flecke, die wohl gar noch die Inschrift trugen "undekanntes Land", erheblich zusammengeschmolzen. Gänzlich geschwunden sind sie freilich immer noch nicht, und man kann recht wohl behaupten, daß Afrika heute noch als derzenige Erdteil obenan steht, welcher noch immer der ungelösten Rätsel die größte Fülle bietet.

#### Bodengestaltung.

Während Asien das Land der Massenerhebungen und weit ausgedehnten Tiefländer ist, die der äußeren Form dieses Kontinentes eine große Mannigfaltigskeit verleihen, weist Afrika, wie in der Küstenbildung, so auch in seinen Bodensverhältnissen eine große Einsörmigkeit auf.

Reich gegliederte Gebirgsspsteme, weit ausgedehnte Tieflandschaften sehlen hier ganz; vielmehr bildet Afrika ein ungeheures Hoch plateau, dessen mittelere Hoke etwa 660 m beträgt. Dies afrikanische Plateau kann in zwei Teile gesichieden werden, in ein nördliches und in ein südliches, deren Grenzlinie der Lauf des Benne und des Schari im mittleren Sudan und weiter östlich der Nil bis zum Einfluß des Atbara bilden. Die größten Bodenanschwellungen befinden sich im Dsten und im Süden, so daß die Abstusungen einerseits in der Richtung von Dsten nach Westen, anderseits von Süden nach Worden an Höhe abnehmen.

Eigentümlich für das afrikanische Hochplateauspstem sind die Rands gebirge, welche längs der Küsten lausen, so an den östlichen und westlichen Küsten von Südafrika, in Sberguinea, in Marokko und Algier, am User des Noten Meeres und am Nordrand der Somalihalbinsel. Tas Randgebirge fällt häusig in Terrassen plötzlich zur Küste ab, zuweilen reicht die unterste Stuse bis an das Meer, in andern Fällen ist sie durch einen schmalen Tieflandsgürtel von ihm getrennt. So ist die Ostküste vom Aquator bis zum 29. Grad südl. Br. flach und mit dichter Sumpswaldung bedeckt und erzeugt, wie anch die gegenübersliegende Westküste, tödliche Fieber. Die Küste von Guinea bis zum Kap Palmas hat flache, sandige Ufer; bei der Senegalmündung schließt sich eine seichte, gefahrvolle sandige Küste an, mit ungeheuren, durch den Wind aus der Wüste hersgetriebenen Dünen. In Norden sind das Rildelta bildet eine weit ausgedehnte Flach, sandig und gesährlich, und auch das Rildelta bildet eine weit ausgedehnte Flachküste.

Eigentliche I i e f l än d e r gibt es in Afrika fast gar nicht, nur können in den Plateaulandschaften einige Unterbrechungen unterschieden werden. Sine solche ist das Tiefland des Tschadsee, nur durchschnittlich 260 m hoch liegend, das aber keinen großen Umfang hat; serner das größere Tiefland am mittleren Kongo, 460 m, das den ganzen mächtigen Bogen des Stromes aussiult. Sigentümlich sind einige Senkungen (Depressionen), die tie ser als der Meeresspiegel einsgesenkt sind. Die Schotts (Salzsümpse) in Algier, westlich vom Golf von Gabes, liegen 19 m tieser als das Mittelländische Meer; eine noch 10 m tiesere Senkung findet sich westlich von Kairo, in der Nähe der Dase Swah; eine dritte am Ostzand von Abesssinien, die sogar 61 m tieser als der Spiegel des Roten Meeres siegt.

Wie schon bemerkt, besitzt Afrika keine zusammenhängenden Gebirgsschsteme; die Ketten steigen vereinzelt auf, verlieren sich in dem Meer oder gehen allmählich in die Plateaulandschaft über. Die nordwestliche Seite des Kontinentes füllt das Atlasschaft über. Die nordwestliche Seite des Kontinentes füllt das Atlasschaft über. Die nordwestliche Seite des Kontinentes füllt das Atlasschaft auf Klasschaft das Gebirge als "hoher" Atlas mit Gipfeln dis zu 4070 m hoch nach Nordosten, dann teilt es sich in zwei Haus genannt Gipfeln dis zu 4070 m hoch nach Nordosten, dann teilt es sich in zwei Haus genannt wird. Zwischen diesen beiden fällt der letztere in das algerische, mit Salzssimpfen, den Schotts, bedeckte Steppenplateau ab; im Süden geht das Gebirge in steilen, stusensschaft, bedeckte Steppenplateau ab; im Süden geht das Gebirge in steilen, stusensschaft über. Zu bemerken ist hier zedoch, daß die größten der Schotts, wie Schott Melrir, Gharsa, el Dscherid u. a., die zum Teil, wie oben erwähnt, tieser als der Spiegel des Mittelländischen Meeres eingesenkt sind, nicht auf zenem Steppenplateau zwischen den beiden Atlassetten, sondern südzöstlich vom größen Atlass ganz in der Nähe der kleinen Sprte zu suchen sinden sittlassetten, sondern sidz

Den größten Teil des nördlichen Afrika vom Atlantischen Dzean bis zum Miltal und stellenweise noch darüber hinaus nimmt die Sahara ein. Tiese größte Wüste der Erde hat eine Länge von 5200 km und eine Breite von 1500 km und bedeckt einen Flächenraum von etwa 8 Millionen 9km, übertrifft also das Deutsche Reich sechzehnmal an Flächeninhalt. Die Sahara ist vorsherrschend ein Hochland. Das Platean durchziehen isolierte Bergzüge, deren

Dberfläche teils aus Sanddünen und Sandflächen, teils aus Gebirgs und Felsmassen, Steppen, Weiden, Dasen und Kulturland bestehen. Den bei weitem größten Teil der Sahara nehmen steinige, wasserlose Hochflächen mit rotem tonigen Boden ein; wo sie mit scharffantigen Steinen übersät sind, heißen sie Hammada, wenn kleine, glatte Kiesel die Stelle einnehmen, werden sie Sherir genannt.

Im Westen bedecken bis 200 m hohe Sanddünen den größten Teil der Wüste. Hier erhebt sich das Bergland von Adrar, dessen Höhenzüge durch breite, dünensersüllte Täler voneinander getrennt werden. Der zentrale Teil ist ein mit zahlsreichen Gebirgsgruppen besetzts Plateau. Die bedeutendsten Erhebungsmittelspunkte sind das Ahaggargebirge, südlich davon das Alpenland von Air, östlich von beiden das Gebirgsland von Tibesti mit 2400 m hohen Gipseln.

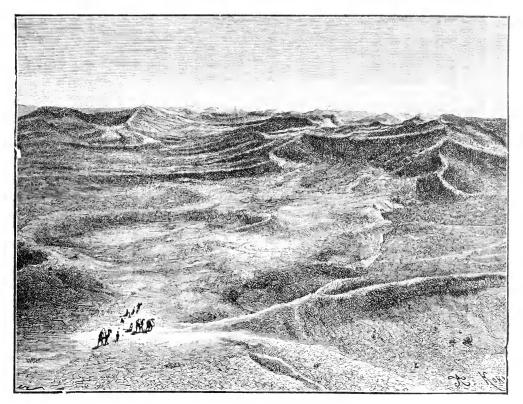
Sītlich von der eigentlichen Sahara schließt sich die Libysche Wüste an, die bei Kufra eine Höhe von 492 m erreicht und nach einer Einsenkung im Norden im Plateau von Barka, 400 bis 600 m Höhe, eine Fortschung sindet. Die Libysche Wüste ist der ödeste und trostloseste Teil der Sahara. Zwischen dem Nil und dem Noten Meer erstreckt sich die arabische Wüste, eine von Duerstälern zerrissene, wild zerklüftete Landschaft. Kulturland trifft man nur in den Dasen, bekenartigen Vertiesungen, in denen das Grundwasser zutage tritt oder durch Brunnen erschlossen ist. Auffallend reich ist die Sahara an ausgestrockneten Seebecken, die den Namen Sedcha führen. Sie sind mit einer salzshaltigen Kruste, oft mit reinem Salz bedeckt, das einen wichtigen Aussuhrartikel bildet, namentlich nach dem Sudan, wo kein Salz zu sinden ist.

Süblich von der Sahara, zwischen dem Atlantischen Dzean und dem Roten Meer sich erstredend, erhebt sich bas Bochland bes Suban. Durch die Senke des Tichadicebeckens wird es in eine westliche und östliche Sälfte geteilt. angeblich im Süben des westlichen Teiles gelegene und von dem Reisenden Mungo Bark, wahrscheinlich nur nach gesammelten Nachrichten erwähnte Kongogebirge eristiert nicht; möglicher- oder wahrscheinlicherweise eine Verwechslung mit dem vom französischen Guinea nach dem Senegal hinziehenden Randgebirge mit dem In südwestlicher Richtung vom Tichadiee erheben sich 1340 m hohen Darobera. einzelne Regelberge, welche wahrscheinlich mit dem über 4000 m hoch empor= steigenden Kamerungebirge an der innersten Ginbuchtung des Golfes von Guinea und dem Gebirgsstock von Adamaua, der sich im Genderoberge 2700 m erhebt, in Verbindung stehen. Der öftliche Teil des Sudan umfaßt die Plateaulandschaften von Badai, Darfur und Kordofan und ist großenteils eine grasreiche Ebene, während der zentrale und westliche Teil ein fruchtbares Land und die eigentliche Wohnstätte der Neger ift.

Im äußersten Dsten des sudanischen Hochlandes ragt das gewaltigste, wenn auch nicht ausgedehnteste Erhebungssystem des Kontinentes empor: Abessi=nien. Der Flächeninhalt dieses imponierenden Berglandes beträgt 220 000 gkm. Es zählt zu den großartigsten und zerrissensten Alpenländern der Erde und bildet in Afrika das einzige in sich geschlossen Alpenland, das sich im Ras Daichan oder Detschan bis zu einer Höhe von 4620 m erhebt.

Es steht keineswegs völlig isoliert, sondern setzt sich, wenn auch nicht ent=

fernt mit solchem alpinen Charafter, als Vergland nach dem Aquator hin fort, teils genau nach Süden, an dem sogenannten ostafrifanischen Graben, einer merk= würdigen, tiesen Sinsenfung hin, teils auch in einer Abzweigung nach Südwesten in das zentralafrifanische Seengebiet hinein. Hier steigt diese südwestliche Ab=zweigung zwischen dem Albert= und Albert Sdward= Njansa in der gewaltigen Vergmasse des Nuwenzori dis 5030 m Höhe empor. Die ersterwähnte südliche Vortsehung aber gipselt südlich vom Rudolsse, welcher einen Teil des ostafrisch



Dünen der Sabara.

nischen Grabens füllt, im Elgon mit 4300 m, im Kenia aber mit 5240 m und erreicht endlich, unsern der Küste des Indischen Ozeans, in dem Kilimandscharo die höchste Erhebung des ganzen Erdteils, 6010 m, eine Wolfenhöhe, hinter welscher Europa mit seinem höchsten Berge, dem Montblane, um nicht weniger als 1200 m zurückbleibt.

Weiter zieht sich das Vergland nach Süden durch das ganze Seengebiet hins durch und reicht bis an den Sambesi, ungefähr bis zum 22. Grade südl. Br., umfaßt also einen Raum von 16 Graden nördlich und 22 Graden südlich vom Aquator. Es ist selbstverständlich, daß die angegebenen Gipselhöhen auch unter dem Äquator weit über die Schneelinie hinausragen und daß diese Riesenberge

mit ewigem Schnee und mit Gletschern bedeckt sind. Taß es in dem heißesten Erdteil und sogar unter dem Aquator dergleichen geben könnte, hat man früher stets und mit anscheinend gewichtigen Gründen bestritten; daß es aber dennoch der Fall ist und die Naturgesche auch dort keine Ausnahme machen, weiß man erst seit 1848, in welchem Jahre die ersten, unbegrenztes Erstaunen erregenden Nachrichten von diesen gewaltigen Bergriesen durch den Missionar Johannes Rebmann nach Europa gelangten. —

Das s üd liche Hoch plate au von Afrika umfaßt das ganze jüdlich vom Sambeii sich anschließende Treieck des Kontinentes. Es wird durch die Wasserscheide zwischen dem Kongo und Sambeii, durch ein von Benguella an der Westskiste bis zur Ditküste ziehendes Hochland von ca. 1100 m Höhe in zwei Teile geschieden, in das zentralasrikanische und das eigentliche südafrikanische Hochland.

Das zentralafrikanische Hoch and umfaßt das weite Gebiet des Kongobeckens, das auch im Norden durch eine wasserscheidende Bodenschwellung von 800 bis 1000 m Höhe von dem Gebiet des Tichadsee getrennt wird. Dies Hochland besteht im Westen aus mehreren zur Küste abfallenden Stufen, steigt stetig gegen Diten zu und erreicht im Norden des Njassace eine Höhe bis 2000 m. Hier im Osten unter dem Äguator erheben sich die schon genannten höchsten Gipfel Usrikas: der Kilimandicharo 6010 m, der Kenia 5240 m, sowie der Gorsdon-Bennet 4600 m und der Elgon 4300 m.

Die lette Entbeckungsreise Stanlens hat auch das den Geographen des Alterstums wohlbekannte Mondgebirge an den großen Seen, welches deren neuere Rollegen auch schon als Fabel verworsen hatten, wieder zu Ehren gebracht und in seine Rechte eingesetst. Wie eine ungehenre Bastion erstreckt sich vom Albertz Njansa über den Albert Sduard-Rjansa das 145 km lange Massiv des schon genannten Ruwenzori, dessen schnechedette Gipsel sich dis zu 5030 m Höhe emporstrecken. Am Südrand dieses Hocklandes sinden sich gleichsalls hohe Gebirge, wie das Mbonga-, Lokingagebirge u. a. Sie sind jedoch sämtlich noch wenig bestannt. Sehr reich ist dies zentrale Hockland in seinem östlichen Teile an Seen von mächtiger Ausdehnung, denen die gewaltigsten Flüsse Ufrikas, der Nil und der Kongo, entquellen; wir nennen den Viktoria-Njansa oder Ukerewe, den Alsbert- und den Albert Sduard-Njansa, den Tangansika, Njassa, denen sich noch viele kleinere zugesellen. Wir werden dieselben später näher kennen lernen.

Hinter diese Riesen der Bergwelt tritt das eigentliche süd afrikanische Soch land erheblich zurück, denn es erreicht nur eine durchschnittliche Höhe von 1000 bis 1200 m. Rur die Ränder erheben sich darüber hinaus. So wird der südliche Küstensaum im Norden von zwei Parallesketten der Zwarten (schwarzen) Berge begrenzt, die eine Höhe von 1500 bis 1800 m erreichen, in einzelnem Gipfeln aber noch bis über 2000 m ansteigen. Zenseits dieser Gebirgszüge dehnt sich die Karroowüste aus, eine 88 000 gkm große, mit Höhenzügen besette Fläche, die aber nur in der warmen Jahreszeit einen Wüstencharakter trägt, in der Regenzeit jedoch ein Blumens und Grasmeer bildet.

Im Norden wird das Hochland durch ein Randgebirge begrenzt, das im Westen Roggeveldberge, in der Mitte Nieuweveld heißt und im Kompaßberg sich bis zu einer Höhe von 2738 m erhebt. Tieser entsendet Ausläuser gegen Osten und Norden, das Kathlamba- oder Trachengebirge, welches bis über den Wendekreis zieht. Den Norden des südafrikauischen Hochlandes nimmt die ungeheure Kalahariwüste ein, eine Fläche von 550 000 qkm. Den Westrand bilden die Gebirge im Damara- und Namalande. Im Norden endigt die Kalahari in einer 900 m hoch gelegenen Sbene unweit desNgamisee, der die tiesste Senkung dieses Hochlandes bildet, aber immer noch 860 m ü. d. M. liegt.

Auch die In seinen Afrikas sind mehr oder weniger gebirgig. Madagaskar wird, zumeist im Osten, von einem Gebirgsstock durchzogen, der sich bis zu 3000 m Höhe erhebt. Nach Süden und Westen flachen sich die Gebirge ab, und an ihre Stelle treten weite Gbenen. Die Azoren wie auch die Kanarischen Inseln zeigen Spuren vulkanischer Tätigkeit. In der Nähe der ersteren sind unterseeische Bulkanausbrüche beobachtet worden. Der berühmte Vik von Tende auf der kanarischen Insel Tenerissa, dei dessen Besteigung Alexander von Humboldt zene Beobachtungen über die Berteilung der Pflanzen nach der Höhe ihres Standsortes festlegte, aus denen die Bissenschaft der Pflanzengeographie hervorging, ist ein Bulkan, der zedoch seit mehr denn hundert Jahren seine früher zedenfallssehr rege Tätigkeit eingestellt hat. Der letzte Hausensbruch hat im Jahre 1704 stattgefunden, ein Steinauswurf noch zu Ende des 18. Jahrhunderts; seitdem sieht man nur bisweilen noch Rauch aus den Spalten aussteigen. Als Landmarke, welche bis 300 km weit in See gesichtet wird, ist der Pik von Tenerissa sier Seefahrer von besonderer Wichtigkeit.

Bulkanische Formationen sind allerdings auch auf dem Festlande von Afrika nicht eben selten, wie am Kilimandscharo, am Kenia, in Abessinien, im Kamerunsgebirge, zwischen dem Alberts und Tanganjikasee und in andern Gebirgserhesbungen. Als tätigen Bulkan kennt man jedoch nur den Kirunga im Msumbirosgebirge, alle übrigen, augenscheinlich vulkanischen Kegel sind gegenwärtig erloschen; doch lehrt die Ersahrung, das Bulkane bisweilen nach Jahrhunderte langer Ruhe ihre verderbliche Tätigkeit wieder aufgenommen haben, wosür wir im Besud bei Neapel ein Beispiel ganz in der Nähe haben. Man hatte im ganzen Alkertum keine Ahnung, daß er ein so gesährlicher Geselle sei. Und solche Erscheinungen sind auch in Afrika durchaus nicht ausgeschlossen.

An diese Betrachtung der Gebirge knüpfen wir nun auch sogleich eine Aber-

sicht über die Bodenschätze, welche in Afrika zu gewinnen sind.

#### Die Bodenschähe Afrikas.

Noch ist lange kein Menschenalter verslossen seit der Zeit, daß der schwarze Erdteil für Handel und Wandel unter den zivilizierten Völkern als von ganz untergeordneter Bedeutung galt. Was konnte auch aus Afrika geholt werden, das einen nur annähernd namhaften Gewinn versprach? Zu den Südsrüchten, welche schon von altersher bekannt waren, die es aber mit Südeuropa gemein hat, gesellt sich noch die Tattel. Auch sie soll in Afrika ursprünglich nicht eins heimisch gewesen, sondern erst vom glücklichen Arabien aus hierher verpflanzt worden sein, wie die einen sagen; andere meinen, daß sie hier ebenso zu Hause seine

wie dort, und das möchte auch wohl das richtige sein. Zu diesen kommen dann noch andere tropische Früchte aller Art, sowie Palmöl, Gummi, Kautscht, Farbstoffe, einige vorzügliche Holzarten, unter denen Teaks und Senholz obenan stehen, und eine Reihe anderer Erzeugmise des Pflanzenreiches. Auch die so überaus reiche und mannigsache Tierwelt Afrikas übt manche Anziehungskraft, Elsenbein vor allem. Tas alles war jedoch eben nur von mehr oder weniger untergeordneter Bedeutung.

Der Handelsgeift wendete sich andern Gegenständen zu, die schon in den Namen ausgesprochen waren, welche die ersten Entdecker den aufgesundenen Küstenstreisen beilegten, Namen, welche diese lange Zeit behielten und die auch heute noch vielsach gebraucht werden. Da gab es in Guinea einen Strich, der hieß die Psessersiste, ein anderer die Goldküste, wieder ein anderer die Zahn- oder Elsenbeinküste, noch ein weiterer die Stlavenküste, und diese drei Dinge: Gold, Elsenbein und Stlaven, das waren die Magnete, welche auf die Handelswelt unendlich größere Anziehungskraft ausübten, als alle sonstigen Handelsprodukte. Sie waren es auch, welche die Portugiesen zuerst zu sessen Andelsprodukte weiste und Litküste von Afrika veranlaßten, die sie zum größten Teil heute noch innehaben.

Trot des größen Gewinnes, den namentlich der abscheuliche Handel mit Negeriflaven abwarf, hielten sich die ersten Seefahrer in diesen Gewässern damit dennoch nicht auf. Sie strechten weiter, nach Indien, und der einzige Weg nach diesem gelohten Lande unschätzbarer Reichtümer führte vor der Anlage des Kasnals von Suez bekanntlich an Afrikas Küsten hinab um das Vorgebirge der Guten Hoffnung herum und durch den Indischen Dzean. Am Kap, wie die Südsspite Afrikas kurzweg genannt wurde, war nach langer und gefährlicher Seessahrt immer eine längere Ruhepause nötig. Die Schiffe mußten ausgebessert, neu verproviantiert werden u. dergl., und das alles bot die Riederlassung, welche die Holländer hier gegründet und nach schweren Kämpsen mit den wilden Einsgeborenen zu einer blühenden Kolonie gestaltet hatten.

Einen solchen Nivalen an einem so wichtigen Punkte der damals bedeutendsten Seestraße konnten jedoch die Engländer nicht vertragen. Alüglich warteten sie, dis die Kelenie nach unsäglichen Anstrengungen der Holländer erst vollständig gesichert war, dann überzogen sie sie mit Krieg, eroberten sie und ließen sie sich von den andern Mächten in dem Viener Kongreß als hr nunmehriges Eigentum bestätigen. Die Kapholländer, hier Buren, Voeren oder Voers genannt, nuchten sich jedoch mit diesen ihren neuen Herren nicht verständigen und zogen es vor, die Kapkolonie zu verlassen und sich im Junern des Landes eine neue Heimat zu gründen. Das geschah im Jahre 1835, und niemand konnte ahnen, daß diese neue Heimat der Buren, Transvaal, d. h. Jenseits des Vaalflusses, nur fünfzig Jahre später das Ziel ungezählter Tausender von Menschen aus allen Weltteilen werden würde.

Gold, Sklaven und Elsenbein, letteres die Stoßzähne der Elefanten, waren die Produkte geweien, nach denen die Gewinnsucht der Menschen in Afrika vornehmlich strebte. Gold hatte man dis dahin nur in minimaler Weise und zwar in Form von Goldstaub von den Negern erhandelt, die es aus goldhals

tigen Flüssen herauswuschen. Sin solcher Sintausch von Gold fand aber nicht nur an der oben genannten Goldküste in Guinea statt, sondern auch in Ostsafrika, woher schon die Handelsvölker des Altertums Gold bezogen, und es war bekannt, daß hier auch die Portugiesen seit dem 16. Jahrhundert das edle Metall an der Küste zwischen den Flüssen Limpopo und Sambesi eintauschten. Um die Duellen, denen dieses Gold entstammte, scheinen sie sich niemals-gekümmert zu haben, man weiß wenigstens nichts davon, daß sie sich je darum bemüht hätten.

Diese Quellen entbeckt zu haben, ist nicht das Verdienst der Portugiesen, auch nicht der Engländer, sondern das Verdienst des deutschen Lirifareisenden Varl Manch, eines Württembergers, der wührend der Jahre 1865 bis 72 in mehreren Reisen Transvaal und die benachbarten Vinnenländer zu erforschen bemüht war. 1867 fand er in Maschonaland, dem Hinterlande der portugiesischen Oststäte, sowie am Tati, einem Flüßchen, das sein Wasser dem Schasch und durch diesen dem Limpopo zusührt, ganze Felder von einem roten, sandigen Konglomerat, das, wie auch die Zersetungsprodukte der Oberflächenschicht, sich reich goldshaltig erwies. Auf die Nachricht von dieser glänzenden Entdeckung bildete sich in London sofort eine London and Mining Company, die jedoch mit ihrem Untersnehmen, die Felder auszubeuten, verunglückte, da die ungeheuren Kosten, welche der Transport der Maschinen und Werkzeuge erforderte, alle vorhandenen Mittel verschlangen.

Noch mehr versprechend war, daß Karl Mauch 1871 auf der letzten seiner Reisen zwischen dem Limpopo und Sabi ungeheure, augenscheinlich uralte Ruinen von Bauwerken entdeckte, die darauf schließen ließen, daß hier vor mralter Zeit ichon ein Volk umfangreiche Goldminen angelegt und betrieben haben müffe. Der Entbeder zweifelte nicht, daß er hier auf dem Boden des fabelhaften Landes Ophir stehe, aus welchem König Salomo, wie die Bibel bezeugt, die ungeheuren Mengen Gold bezogen hat, welche er zu seinen Prachtbauten verwendete. Diese Meinung wurde zwar von den Gelehrten zumeist bestritten, neuere Untersuchungen dieser Ruinen, deren Mittelpunkt Simbabje genannt wird (auch Simbabye und Simbabwe geschrieben), haben ergeben, daß sie in der Tat sabäischen Ursprungs find, daß hier die Sabäer, ein reiches Handelsvolf im südlichen Arabien, fleißig auf Gold geschürft haben. Bon dem Besuche einer Königin von Saba bei Se-Iomo weiß ichon die Bibel zu erzählen, und es dürfte, wie Karl Peters in einem eigenen Buch "Im Goldland des Altertums" nachgewiesen hat, kaum einem Zweifel unterliegen, daß diese Minen im füdlichen Ostafrika auch die Quellen der Salomonischen Reichtümer gewesen sind.

Bald ergab sich nun auch Transvaal selbst als außerordentlich reich an dem edlen Metall. Die berühmten Goldselder am Kaapslusse und die noch weit reicheren am Witwatersrand wurden entdeckt, und nun ergoß sich ein förmlicher Mensschenstrom nach Südasrika, wie es vordem in Kalifornien und Australien gewesen war. Wie hier, so strömten auch in Südasrika die "wilden" Goldsucher herzu, das heißt diesenigen der Abenteurer, die da meinten, die ersten sein zu müssen, um das Fett abschöpen zu können, zum großen Teil Gesindel der schlimmsten Art, bei dem selbstverskändlich von einer ratio iellen Ausbeutung gar nicht die Rede war.

Diese ersten Goldsucher, Diggers, bedienten sich natürlich auch nur der ein-

fachsten Hilfsmittel, der Schüssel und der Wiege. Die Schüssel aus Metall, mit vertieftem Boden, wird mit dem goldhaltigen Kies und mit Wasser gefüllt, dann einer der gröberen Kiesel nach dem andern hinansgeworsen und die feinere Erde so lange gerührt, dis sie sich in einen dünnflüssigen Schlamm verwandelt hat und die Goldteilchen infolge ihrer größeren Schwere sich am Boden abgelagert haben. Das schlammige Wasser wird ichließlich vorsichtig abgegossen, und nun können die zurückgebliebenen Goldteilchen gesammelt werden.

Man fann sich denken, daß bei diesem rohen Versahren trot aller Vorsicht viel Gold verloven geht, was unbeobachtet mit fortgeschlämmt wird. Praktischer erwies sich die Viege. Tas ist ein langer, hinten hoher und vorn ganz flacher, offener Kasten, dessen Boden mit ranhem Inch überzogen ist. An dem hohen hinsteren Ende ist der Kasten mit einem Sieb überdeckt, auf welches die goldhaltige Erde geworsen und nun mit Vasser bearbeitet wird, so daß nur der grobere Kies oben liegen bleibt, aller Sand aber durch das Sieb hindurch in den Kasten hinseingespült wird. Nun wird der auf zwei Rundhölzern stehende Kasten hins und hergezogen, und während nach und nach der Schlamnt an dem vorderen flachen Ende hinausstsießt, bleiben die Goldstücksen in den Fasern des groben Tuches sügen und können dann beguem ausgelesen werden.

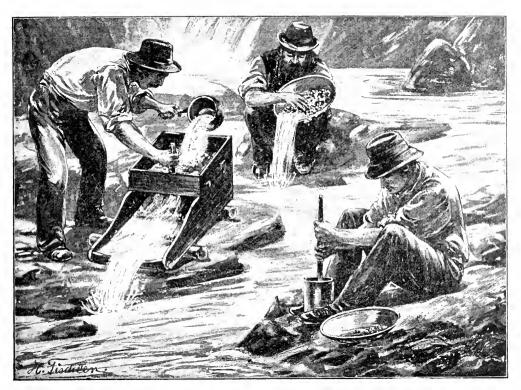
Natürlich wurde diese primitive Art der Goldgewinnung sehr bald durch bessere Maschinen ersetzt, auch solche, die in festem Gestein arbeiteten, denn Gold durste jeder graben, der für die Wäscherei ein Feld von 150 Fuß Länge und Breite absteckte und dasür eine Abgabe von 10 Schilling erlegte, oder in sestem Gestein 20 Schilling für ein Feld von 400 Fuß Länge und 150 Fuß Breite. Napide stiegen die Erträge der Goldernten in Transvaal, schon 1898 wurde ihre Höhe auf 324 Millionen Mark berechnet.

So unerschöpfliche Schähe in fremden Händen zu wissen, konnten die Engsländer natürlich nicht mit ansehen: 1899 begann daher der die ganze zivilissierte Welt aufregende Burenfrieg, der nach anfänglichen Siegen des zähen Burenvolkes doch mit dessen gänzlicher Niederlage und der Annerion beider Republiken, Transvaals und des Cransesistaates, endete. So nahmen die Engländer zwei Staaten friedlich lebender Menschen gewaltsam in Besitz und erwarben, nachdem sie auch noch ihre Hand auf die Gebiete von Matabeles und Maschonaland geslegt hatten, wo Karl Mauch zuerft den ungeheuren Goldreichtum dieser Landsfrische entdeckte, einen Zuwachs ihrer Machtfülle in Südafrika von anderthalb Millionen Cuadratfilometern.

Tausende sind da gleichsam über Nacht steinreiche Leute geworden. Nur der Entdecker dieser unberechendaren Schätze ging völlig leer aus; er starb infolge eines unglücklichen Sturzes ein Jahr nach seiner Nückfehr aus Afrika in seiner württembergischen Seinat als kleiner Beamter.

Tem edelsten Metall gesellte sich in Südafrika aber noch als zweiter Magnet, der wie das Gold eine Flut von Abenteurern anzog, der kostbarste aller Edelsteine hinzu: der Tiamant. Zu derzelben Zeit nämlich, als Mauch in Maschonaland das erste Gold embeckte, sand ein Bur im Tistrikt Grignaland am unteren Baalfluß die Linder eines Nachbarn mit seltsam glivernden Aristallsteinden spielen. Er erhielt den größten derselben zum Geschenk und nahm ihn bald das

nach auf einer Reise nach London mit, um zu ersahren, was für Steine das wären. Hier wurde der Stein als roher Diamant erfannt, und der Bur erhielt dafür 500 Pfd. Sterl. = 10 000 Mark. Nicht lange nach seiner Rückkehr entsdeckte er im Besitz eines Grignahäuptlings einen ähnlichen Stein von ziemlich besdeutender Größe, den der Grigna sehr wert hielt, so daß ihn der Bur nur gegen eine Viehherde von eiwa 5000 Mark Bert an sich zu bringen vermochte. Wit diesem Stein reiste der Bur nun abermals nach London, und er hatte sich nicht getäuscht: auch dieser Stein wurde als ein roher Diamant erfannt, und er erregte



Einfachfte Goldmafderei.

wegen seiner seltenen Größe auf der Industrieausstellung unter den Kennern und Sdelsteinhändlern ungeheures Aussehen. Mit Recht, denn nach dem Schliff wog derselbe noch 42 Karat und nahm als "Stern des Südens" unter den wertvollsten Diamanten der Welt eine der vornehmsten Stellen ein. Dem Buren wurde der rohe Stein mit 220 000 Mark bezahlt.

Run wurde die Sache ruchbar, und es begann ein Zuströmen von Diamantenjuchern und Händlern nach Griqualand. Sofort waren aber auch die Engländer bei der Hand. Den Distrift, wo die Diamanten gefunden wurden, hatte zwar schon der Dranjesreistaat in Besitz genommen, aber der verdrängte Händeling wurde veranlaßt, sich unter britischen Schutz zu stellen, und die Engländer erflärten ihn für britischen Untertan. Dem mächtigen Gegner mußten die Buren weichen, der Distrikt wurde englisches Eigentum und als Griqualand-West zum Kapland geschlagen. Die Buren hatten das Nachschen.

Ungeheure Reichtümer sind auch aus diesen Diamantengruben, die sehr bald völlig bergmännisch betrieben wurden, an das Tageslicht befördert worden. Für die ersten 25 Jahre, von 1867 bis 1892 hat man die ungeheure Summe von 1300 Millionen Mark an ausgeführten Diamanten berechnet. Natürlich ist der Ertrag sehr wechselnd. Man hat mehr und mehr in die Tiese gehen müssen, wodurch die Betriebskosten ganz bedeutend werden und der Gewinn wesentlich geschmälert wird. Indessen wird der Sifer von Zeit zu Zeit immer wieder ausgefrischt, dadurch, daß ab und zu auch wieder ein bedeutender Fund gemacht wird, und gerade in neuerer Zeit sind wieder einzelne Diamanten ausgetaucht, durch die alse bisherigen Funde in Schatten gestellt werden. —

Wenden wir den Blick von diesen Reichtümern, welche die Natur dem Menschen unmittelbar in die Hand liesert, auf die anderweiten mineralischen Schätze, die für den Menschen von höchster wirtschaftlicher Bedeutung sind, so haftet das Auge abermals an der kleineren Südhälfte des Erdteils. Wir wissen von Kupfer und Steinkohlen im Kaplande, auch im oberen Kongogebiet, hören von reichen Sissen, besonders in Deutsch-Ditasrika, doch ist die Ausbeutung dieser reichen Bodenschätze mehr oder weniger noch der Zukunft vorbehalten.

Und die Quellen solcher Schätze werden sich noch uneudlich vermehren, wenn man das Junere der nun in sesten Händen befindlichen ungeheuren Landstriche näher kennen wird. Visher ist ja überall nur erst ein kleiner Teil wirkslich ersorscht worden. Die europäischen Mächte, welche den afrikanischen Erdsteil jetzt nahezu ganz unter sich aufgeteilt haben, sind noch immer mit der Festsstellung und Sicherung ihrer Machtsphäre viel zu sehr beschäftigt, als daß sie daran denken könnten, in Frieden zu ernten, was ihnen die Natur in ihren Schutzebieten und Kolonien auf und unter der Erde spendet. Alles hat ja seine Zeit, und der Eintritt des schwarzen Erdteils in die Kreise der Zivilisation erst recht.

## Klima und Gewässer.

**1000** 

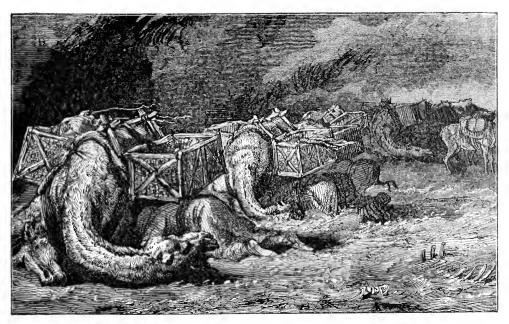
#### Das Klima.

Alima und Gewässer gehören insofern zusammen, als von beiden nicht nur das Aleid der Erde, die Pflanzenwelt, sondern auch die Tier= und Menschenwelt abhängen. Das alles zusammengenommen gibt Afrika den tropischen Charakter, denn vier Fünstel seines Gebietes entfallen auf die heiße Zone. Von den neun= hundert Meilen der Landmassen umserer Erde, welche der Aquator überhaupt durchschneidet, kommen nicht weniger als fünshundert Meilen auf Afrika. Das durch allein schon wird der so stark ausgesprochene tropische Charakter des afris

fanischen Klimas bedingt; es treten aber, denselben noch steigernd, dazu auch

noch mannigfache andere Ursachen.

Infolge der äußerst geringen Gliederung der Küsten entbehrt Afrika des ausgleichenden Einflusses der Dzeane; Randgebirge wehren den fühlenden Winden den Eintritt in das Innere; im Norden sehlen große Flüsse, wenn wir den Nil ausnehmen, der aber eigentlich doch auch nur den Rand des Erdteils streift. Es kann also den ungeheuren Wüstenflächen, die sich ungemein stark erhigen, don nirgendher Abkühlung kommen. Nur die nördlichsten und südelichsten Landstriche weisen eine geringere mittlere Temperatur als zwanzig Grad Celsius auf.



Sandfturm in der Wüfte.

Man würde jedoch irren, wenn man die heizesten Striche gerade unter dem Kquator suchen wollte; sie finden sich vielmehr nördlich und südlich davon, wo eine große kontinentale Landmasse den Einflüssen des Meeres weit entrückt und von Gebirgen wenig durchzogen ist. In den heizesten Gegenden zählen Rubien und die südlichen Küsten des Roten Meeres, wo das Thermometer den Höhenstand von 56° C. erreicht. Auch in Senegambien hat man schon 52° beobachtet. In der Sahara sind 30° eine sehr gewöhnliche Erscheinung, in nicht seltenen Fällen steigt die Hitz auf 45 und 50° C., so daß der Sand einen Wärmegrad erreicht, in welchem man Gier soll hartsieden können. Ganz eigenartig sind in der Sahara aber die Temperaturschwankungen, denn es ist gar nicht selten, daß das Thermometer nach einem glübheißen Tage in der Nacht dis auf 2 und 3 Grad unter Rull herabsinkt, so daß sogar bisweisen Eisbildung eintritt.

Trot dieser Schwankungen wird die Sahara aber doch als gesund gerühmt, was seine Ursache wohl in der Trockenheit der Luft finden dürfte.

Eigentümlich ist der Sahara nicht allein, sondern auch den angrenzenden Wüstenflächen in Nien, ein heißer Wind, Samum genannt, in Nanpten Chamiin, in der westlichen Sahara Harmattan. Sam heißt im Arabischen Gift; der Samum führt aber feineswegs giftige Bestandteile mit sich, nur ist er sehr beiß und wird nicht allein dadurch, sondern auch und nicht noch durch die ungeheuren Sandfäulen, die er aufwirbelt, gefährlich. Er weht jedoch nie Boden, jo daß die Wijtenreisenden durch Niederwerfen an die Erde sich vor dem Samum selbst schützen können; die Kamele tun dies instinktmäßig von ielbit, wühlen auch wohl noch Maul und Raje in den Sand ein. Ist der Wind im Unzuge, jo verdunkelt fich der Horizont, der Himmel verliert seine Belligfeit, die Sonne ihren Glanz, und infolge der Sandwirbel nimmt die ganze Atmojphäre einen unheimlichen bleifarbenen, gelben und die Sonne einen dunkel= roten Schein an. Es währt nur kurze Zeit, die eigentlichen Wirhel bauern wohl gar nur einige Minuten; aber das genügt, um infolge der plötlich vermehrten Ausdünstung des Körpers einen unaussprechlichen Durft und Abelkeiten zu erzeugen, und wohl dem Reisenden, wenn nicht auch die mitgeführten Wasser= ichläuche plötlich ausgetrodnet find. Schon manche Karawane ist zwar nicht durch den Samum getötet, wohl aber vom Sande verschüttet worden oder durch den Mangel an Baffer zu Grunde gegangen. Die Monate Juni, Juli und Angust find die Zeit des Samum, im Juli erreicht er seinen Söhepunkt.

Nördlich und süblich vom Aquator, innerhalb der Wendefreise, herrscht der tropische Regen, der das Jahr in eine trockene und eine nasse Jahreszeit teilt. Im Norden umfaßt die Regenzeit die Monate April-bis Oktober, im Süden die Monate Oktober bis April. Die während dieser Zeit herabbrausenden Regenmassen verursachen das Anschwellen der aus diesen Gegenden herabfließenden Ströme, drücken auch die hohe Temperatur herab. Unter dem Iquator liegt ein schmaler Strich, der sich durch reichlichen Regenfall zu allen Jahreszeiten auszeichnet.

Nördlich und süblich der tropischen Regengürtel liegen zwei regenarme Gebiete, nämlich im Norden die Sahara, im Süden die Kalahariwüste. In der Sahara verursachen die ohne Unterlaß wehenden trockenen Passatwinde den Regenmangel. Die von dem Mittelländischen Meer eindringenden Winde verslieren ihre Feuchtigkeit teils an dem Gedirgsspstem des Utlas, teils können ihre Dampsmassen zu einer Verdichtung nicht gelangen, da sie von kälteren Regionen in heißere wehen, also statt sich zu verdichten, noch mehr verslüchtigt werden. In der Kalahariwüste verwehren die östlichen Randgebirge den Eintritt der seuchten ozeanischen Winde. Der Atlas und das Kapland liegen beide im Gebiete der subtropischen Regen; dort ist der Regensall am reichsten von November dis Februar, hier von Mai dis August.

Infolge seines Alimas gilt Afrika, und nicht mit Unrecht, als ein ungesunder Erdteil. In keinem andern sind die tropischen Fieber so allgemein verbreitet wie hier. Die Küstengegenden sind wegen ihrer Fieber besonders gefürchtet und zwar zeigt sich darin kein Unterschied zwischen der Ost= und Westküste. Nirgends

in den Tropen sind aber auch die Moskitos, die großen tropischen Stechmücken, so häufig und so bösartig wie in Afrika, und seit man die Entdeckung gemacht hat, daß die Malaria, das auch in Italien so gefürchtete Sumpffieber, nichts ans deres ist, als eine durch einen Parasiten im Blute des Menschen erzeugte Kranksheit, der durch den Stich dieser Mücken eingeführt wird, kann man an dem Zussammenhange der Moskitos mit den tropischen Fiebern nicht gut nicht zweiseln. Hat doch die Erfahrung gelehrt, daß Punkte, wo die Moskitos sehlen, und es gibt natürlich solche auch in Afrika, siebersrei sind.

Malaria und Moskitos sind an Sumpfgegenden gebunden, denn die Larven der überlästigen Insekten leben in stagnierenden Gewässern, und die Küsten des tropischen Afrika sind vielfach auf viele, viele Meisen weit mit Mangrovewäldern, Sumpswäldern der schlimmsten Art, gesäumt. Auf diese werden wir in dem Abschnitt, der einen überblick über die afrikanische Pstanzenwelt gibt, noch zurücks

fommen.

Die Ansicht, daß nur die Europäer vom tropischen Fieber ergriffen werden, ist irrig, denn auch die schwarze Bevölkerung leidet darunter; Tatsache ist nur, daß die Erscheinung bei der schwarzen Menschenrasse nicht entfernt so schwer austritt wie bei der weißen Nasse. Auch die Annahme, daß das Fieber nur die sumpsige Niedezung beherrsche, hat sich als nicht völlig stichhaltig gezeigt; man hat die Stationen vielsach auf die Höhen verlegt und damit nicht mehr erreicht, als daß sich hier die Vieberanfälle nur bei bestimmten Windrichtungen einstellen, dann aber meist durchaus nicht gelinder sind, als in der Niederung. Zedenfalls steht fest, daß bezüglich der gefürchteten tropischen Fieber so manches noch nicht geklärt ist.

Wirklich gesund in Afrika sind eigentlich nur die Wüsten, aber selbst in der Sahara gibt es Oasen, deren Wasserlöcher von seuchter Umgebung umrahmt sind, und die deshalb den für die Gesundheit des Menschen so guten Ruf der Wüstensluft nicht rechtsertigen.

#### Die Gewäller.

Afrika entsendet seine Wasserdern in das Mittelländische Meer, den Indischen und den Atlantischen Ozean; ein kleiner Teil seiner Flüsse mündet auch in Binnenseen. Die Verteilung derselben über den ganzen Erdteil ist sehr ungleich, was durch die Bodengestaltung und die klimatischen Einflüsse bedingt wird: während der vom Äquator südlich gelegene Teil einen großen Wasserreichtum ausweist, ist der nördliche geradezu wasseram zu nennen.

Am Nordrande in das Mittelländische Meer ergießt sich — außer dem Nil natürlich, der aber aus dem tiefsten Innern von Südafrika kommt und nur am Ostrande von Nordafrika hinströmt und schließlich im Mittelländischen Meer endet — nicht ein einziger Fluß, der genannt zu werden verdiente.

Der Nil, einer der größten Ströme der Erde, der größte und auch historisch und kulturhistorisch wichtigste Strom Afrikas, entschädigt freilich für diesen Mangel. Er kommt aus den zentralafrikanischen Riesenseen, von denen weiter unten noch näheres folgen wird, und die als die ungeheuren Sammelbecken be-Plat, Artia. trachtet werden müssen, aus denen der Nil mit so großen Wassermassen gespeist wird, daß er niemals Mangel daran leidet, obwohl er die heißesten Striche des Erdeteils durchsließt. Der größte dieser Seen, der BittoriaeNjansansansanser Ukerewe, welcher eine Fläche von 68 480 gkm bedeckt, die der Größe des Königreiches Bahern nahe kommt, kann als der eigentliche Ursprung des Nils angesehen werden, obwohl unter den mehreren Flüssen, welche dieser See aufnimmt, der Kasgera, welcher von Süden kommt und in sein Westuser einfließt, als der wahre Duellssluß betrachtet wird und deshalb auch den Namen Alexandra-Nil erhalten hat.

Dem ungeheuren Wasserbecken des Viktoria - Njansa entströmt der Nil in nördlicher Nichtung, bildet kurz nach seinem Austritt die Niponfälle, durchfließt den 800 gkm großen Kotschafte end wendet sich endlich nach Westen, stürzt in einer Neihe von zwölf Stromschnellen, deren letzte 36 m hoch herabfällt und die Murchisonfälle heißen, zum Albert-Njansa hinab, in den er kurz vor dessen Nordspihe einmündet. Bis hierher heißt der Fluß Viktoria- oder Somerset-Nil.

Dem Albert=Njanfa, dem 3910 akm großen zweiten Quellsee des Nil, strömt von Süden aber noch der Semliki, der mächtige Absluß eines dritten Sees zu, des Albert Edwarden zu ansach an ia, und von diesen drei ungeheuren Wasserbecken ununterbrochen gespeist, verläßt nun der Nil den Albertsee an seiner nördlichen Spitze, im wesentlichen immer die nördliche Richtung beibehaltend. Zett heißt der Fluß Bahr el Oschebel, durchbricht das Randgebirge der letzten Plateaustuse und tritt bei Lado unter dem 5. Grade d. Br. in das ostsudanische Flachland ein. Ungefähr unter dem 9. Grade nimmt er rechts den Sobat, links den Bahr el Ghasal oder Gazellensluß auf, welch letzterer, aus dem Westen und Südwesten kommend, die zahllosen, noch wenig bekannten Gewässer ebenso under kannter Landschaften sammelt und dem Nil zusührt.

Von der Einmündung des Sobat an führt der Strom nun schon den Namen Bahr el Abiad, d. h. Weißer Nil. Von hier, also vom 9. Grade dis hinad zum 15., ninmt der Nil nur zur Regenzeit von beiden Seiten Gewässer auf, denn in der Trockenzeit liegen deren Rinnsale wasserlos. Erst nach überschreitung des 15. Grades kommen wieder die Gewässer der abessinischen Alpen als Bahr elAsrak, Blauer Nil, und vereinigen sich bei der Stadt Chartum mit dem Weißen Nil. Von dem obengenannten Lado an ist der Strom durch den ganzen äghptischen Sudan schiffbar. Hinter Chartum aber wird die Schiffbarkeit durch die sogenannten sechs Nilkatarakte auf eine Länge von 1800 km unterbrochen. Erst dei Assum wird der Nil wieder schiffbar und bleibt es nun auch dis zu seiner Einmündung ins Mittelmeer, in das er sein Wasser früher in sieden, jeht nur noch in zwei flußähnlichen Armen ergießt.

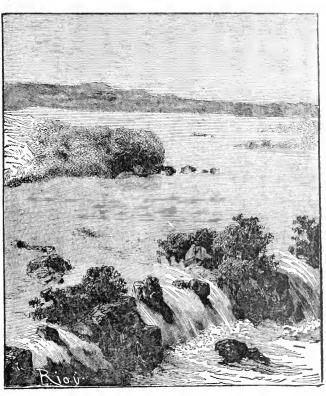
Innerhalb des eben erwähnten Kataraktengebietes hat der Nil recht3, ebenfalls von Abessinien, noch den Atbara aufgenommen; nach diesem ist dann bis zu seiner Mündung kein Nebenfluß mehr zu nennen, denn von rechts tritt das Randgebirge vom Roten Meer nahe herzn und von links die große Wüste.

Näheres über den so hochinteressanten Strom werden wir in dem Kapitel kennen sernen, in welchem Ägypten dargestellt wird. Hier sei nur noch so viel mitgesteilt, daß die ganze Stromlänge des Nil zu 6270 km berechnet wird, wodon 5200 km schiffbar sind. Die Größe des ganzen Gebietes, welches der Strom mit

allen seinen Zuslüssen umfaßt, läßt sich nicht berechnen, weil das Gebiet des Gazellenflusses nur erst zu einem kleinen Teile bekannt ist. Die Unterbrechung der Schiffahrt auf dem Nil durch die Katarakte wird für den Verkehr durch eine Eisenbahn ausgeglichen, welche von Chartum stromabwärts den Nil dis Abuzhammed auf der rechten Seite begleitet, dann den ungeheuren Bogen, den hier der Fluß über Sidwesten macht, in gerader Linie abschneidet, dei Wadi Haspiga

wieder sein User erreicht und nun die ununterbrochene Verbindung mit Kairo und Alexandrien berstellt.

Eine gleiche fast zu= fluklose Küste wie das Mittelländische Meer zeigt auch der nördliche West= rand Nordafrikas am Atlantischen Ozean. Von der pon Gibraltar. Strake unter dem 36. Grade der Br., südwärts kommen nur einige kleinere Küstenflüsse pom Atlas herunter; da= nach findet man bis hin= unter zum 14. Grade, also durch volle 22 Breiten= grade, nur noch das Ge= biet der Regenbäche, so= genannte Wadi, das heißt leere Bachbetten, die sich nur bei starkem Gewitter= regen mit Waffer füllen und ebenso rasch wieder versiegen, wie sie gekom=



Die Riponfälle des 27il.

men sind. Die Namen dieser Bäche sind genau so wenig bekannt als die Bäche unsbedeutend, da sie den größten Teil des Jahres kein Wasser führen.

Unter dem 14. Grade der Breite aber mündet der S en egal, der in unseren Atlanten zwar auch nur als ein großer Küstenfluß gezeichnet erscheint, aber doch ein ganz bedeutender Strom ist, denn er hat eine Stromlänge von 1430 km und sein Stromgebiet umfaßt 441 000 qkm; er ist also bei weitem größer, als der deutsche Rhein, welcher nur 1225 km Stromlänge mit einem Stromgebiet von 224 400 qkm zählt. Parallel mit dem Senegal, nur 4 Breitengrade von ihm entsernt, mündet der Gambia, der unserer Oder wenig nachsteht, denn er durchläuft von seiner Quelle bis zur Mündung 740 km.

Dahinter biegt die Küste allmählich nach Osten um, in den Golf von Gninea hinein, in dessen innerstem Winkel der zweite Riesenstrom Afrikas, der Rieger,

in den Ozean mündet, nachdem dieser eine ganze Zahl kleinerer Küstenflüsse, unter denen der Bolta für unser dentsches Togoland der wichtigste ist, aufgenommen hat.

Der Niger ist der drittgrößte Strom Afrikas, denn er umfaßt bei einer Stromlänge von rund 4200 km ein Stromgebiet von etwa 2 100 000 qkm. Er entspringt als Dscholiba im Gediete der Sierra Leoneküste auf dem Berge Daro, wo der Entdecker des Niger, Mungo Park, das Konggebirge annahm, dessen Nicht= existenz neuere Forschungen nachgewiesen haben. Seine Stromrichtung ist Nord= ost, dies er die Grenze der Wüste erreicht und zwar bei der uralten Handellsstadt Timbustu. Hier wendet er sich nach Osten, wird aber durch das Hausschaft and gezwungen, nach Südost umzubiegen, welche Nichtung er unter dem Namen Onorra ständig beibehält, dis er sich, nicht allzuweit mehr von seiner Mündung, endlich ganz nach Süden wendet, sich in eine Unzahl von Armen teilt und ein riesiges Mündungsdelta bildet, das einen Flächenraum von 25 000 qkm bedeckt und zwischen den Buchten von Benin und Biafra weit in den Meerbusen von Eui= nea vorgeschoben ist.

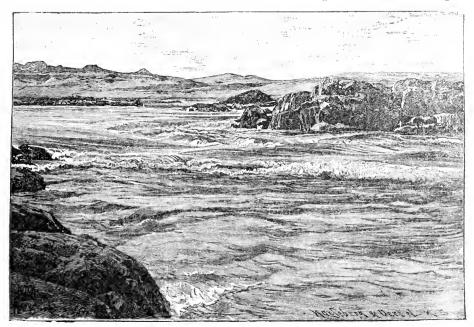
Während seines ganzen nordöstlichen Lauses nimmt der Niger, außer einisgen unbedeutenden Zuflüssen im obersten Lause, auf der linken Seite keine Nebenstlisse auf, denn näher und näher tritt ihm die Wüste, und sie entsendet kein Wasser. Auf der rechten Seite dagegen fließt der sehr wasserreiche Bagoe oder Bani fast parallel mit ihm und vereinigt sich oberhald Timbuktu durch den Ohebose mit dem Handstrom. Anders dagegen in seinem Unterlauf, denn hier strömt ihm von beiden Seiten eine ganze Anzahl von Flüssen zu, vor allen Dingen links der Benne oder Binne, der von seiner Mündung in den Niger bei Lokodscha aus bei einer Breite von 1000 m und darüber weit hinauf schifsbar ist.

Das Ceheimnis, welches jahrhundertelang über diesem gewaltigen Strome lag, werden wir in dem nächsten, der Forschungsgeschichte gewidmeten Abschnitt kennen lernen. Man kannte nur die vielen Mündungsarme im Busen von Bisafra, ohne zu ahnen, daß hier der geheimnisvolle Niger sein Ende findet. Cekannt und wegen ihrer Fiebermiasmen gefürchtet war dieses Sumpsland schon seit langer, langer Zeit; die Schiffer nannten es nur die "Pforte des Kirchhofs".—

Südafrika entsendet zum Atlantischen Ozean außer einer großen Anzahlkleiner, wenn auch immerhin ganz stattlicher Küstenflüsse, wie Ogowe, Kuanza, Kunene u. a., zwei große Ströme, den Kongo und den Oranzesluß.

Der Kongo ist der zweitgrößte Strom Afrikas, denn er hat eine Stromlänge von 4200 km und umfaßt ein Stromgebiet von 3 900 000 qkm. Er steht also in Bezug auf Länge dem Nil erheblich nach, überragt ihn aber bei weitem hinsichtlich des Umfanges der Ländermassen, die ihre Wasser zu ihm entsenden. Als der Duellsluß des Kongo wird der Tschambesi angesehen, welcher seinen Ursprung in den Vergen süblich des Tanganzika hat und nach kurzem Laufe in dem Bangweolve oder Vembasee endet, einem rundlichen Wasserbecken von 70 km Durchmesser. Nachdem er dann dieses Vecken an dessen Sübseite wieder verlassen und den Namen Luapula angenommen, macht er einen größen Vogen und wendet sich unn nach der entgegengesetzten Richtung von Süden nach Norden und behält, den Moerosee durchfließend, nun eine mehr nordwestliche Richtung, die er auch nach dem Zusammenfluß mit dem Lualaba fortgesetzt beisbehält.

Unter dem 6. Grade südlicher Breite vereinigt er sich mit dem von Stenkommenden Lukuga, dem schon von Cameron angenommenen und von Stankop sestgestellten Abfluß des Tanganjikases. Dieser, eines der größten Wasserbecken Afrikas, südwestlich vom Viktoria-Njansa, sehr lang gestreckt, nimmt bei einer Länge von 647 km und einer wechselnden Breite von 50—80 km einen Flächenraum von 95 130 gkm ein. Von nun an heißt der Strom Kongo, ein



Aus dem Kataraktengebiet des Mil bei Uffuan in Agypten.

Name, der erst in neuerer Zeit von den Eingeborenen aufgenommen worden ist; früher hieß er Zaire, ein jetzt fast unbekannter Name. Der Strom fließt unausgesetzt nach Norden, mit etwas nordwestlicher Neigung, bis zum Kquator, den er unter dem 26. Längengrade überschreitet, aber nach einem sehr großen nördlichen und dann südwestlichen Bogen unter dem 18. Längengrade wieder erreicht und, diese südwestlichen Richtung beibehaltend, endlich in den Atlantischen Dzean fließt, wo er früher auch den Namen Zaire sührte.

Wie schon erwähnt, umfaßt der Kongo das größte Stromgebiet Afrikas. Seine Nebenflüsse, die zum Teil wieder selbst ganze Stromgebiete bilden, sind so bedeutend, daß sie ihm oft fast den Rang als Hauptstrom streitig machen könnten. Er erreicht deshalb den Dzean in einer 11 km breiten Mündung, die, unähnlich den andern Riesenströmen des Erdteils, kein Delta bildet und wälzt

eine Wassermenge daher, die man auf 50 000 cbm in der Sekunde berechnet hat. Es ist daher erklärlich, daß seine Strömung noch 40 km weit im Meer bemerkbar ist und sein Wasser sich noch viel weiter durch gelbliche und bräunliche Färbung verrät.

Bon seinen Nebenflüssen nennen wir nach dem Ausfluß des Tanganjika durch den Lufuga den Luama, Ulindi, Lowa, Arruwimi, den riefigen Ubangi oder Mobangi, der aus dem oberen Nilgebiet weit aus Diten daherkommt und außer dem Helle oder Mafua eine zahllose Menge kleinerer Baffer aufnimmt, den Sanga, Lekuala, Alima und Lefini. Das Hauptwassergebiet aber licat süd= lich vom Kongo, also linksseitig, und konzentriert sich, außer dem Lomami, Lo= Iongi, Rufi u. a. in dem mächtigen Kassai, der die gesamten Gewässer des süd= lichen Kongostaates bis in das portugiesische Gebiet hinein sammelt und dem Kongo zuführt. Von seinen Nebenflüssen sind durch die vielen Reisenden, welche in neuerer Zeit sein Gebiet durchzogen, am bekanntesten geworden linksseitig ber Ruango und Anilu, rechtsseitig ber Lulua, Sankuru und Mfini ober Lukenje, welcher zugleich auch das Wasser des Leopoldiecs abführt. Von der Mächtigkeit des Kassai kann man sich eine Vorstellung machen aus der Tatsache, daß er an seiner Mündung in den Kongo 640 m breit und 36 m tief ist und bei hohem Wasser= ftande 12 000 cbm Wasser in der Sekunde in den Kongo ergießt; von seiner Wichtigfeit für den Kongostaat und für das innere Zentralafrika aber daraus, daß er mit seinen Nebenflüssen fahrbare Wasserstraßen von zusammen beinabe 4000 km darstellt. —

Der Oranjefluß, der lette der großen atlantischen Ströme Südafrikas, hat eine Stromlänge von 1860 m und umfaßt ein Stromgebiet von 960 000 qkm. Er nimmt als größten Nebenfluß auf der rechten Seite den Vaalfluß auf und bildet die Grenze der Kapkolonie.

Da die Gebirgsränder im ganzen Kaplande der Meeresküfte sehr nahe treten, so ist hier von bedeutenderen Flüssen nichts zu melden. Wir müssen an der Ostsküste schon bis zur Delagoadai hinaussahren, um hier auf die Mündung des Limpopo zu tressen. Dieser kommt vom Witwatersrand, fließt erst nach Nordost und diegt dann nach Südost ab, um in den Indischen Dzean zu gelangen. Er nimmt auf der rechten Seite den Olisant auf. Sein Lauf ist auf 1600 km berechnet worden und sein Stromgebiet auf 400 000 qkm.

Etwa 7 Grad weiter nördlich fällt der Sambesi oder Zambesi in den Indischen Ozean, der größte Strom Südafrikas. Seine Stromlänge beträgt 2660 km, sein Stromgebiet umfaßt 1330 000 qkm. Er entspringt ties im Innern des Landes, in der Nähe des Lualada und der Quellen der südlichen Nebenslüsse des Kongo, nur daß er von der andern Seite der Wassersche nach Süden hin absließt. Allmählich wendet er seinen Südlauf nach Osten, verläßt die Hoche eine in den Katimafällen und stürzt, nachdem er von Westen her den Tschobe aufgenommen hat, in den berühmten Viktoriafällen, nun schon ein 900 m breiter Strom, 120 m ties in einen engen Schlund hinab, aus dem er seitwärts weiterssließt, lange noch Wassersälle und Stromschnellen bildend. Nach der Ausnahme des Guan von Süden wendet er sich nordöstlich, und nachdem er auf derselben rechten Seite den Sanjati und links den Kasue und Loangwa aufgenommen, nach

Osten. endlich nach Südosten zum Ozean eilend, in welchen er mit vielen Armen durch ein breites Telta mündet. Stwa 100 km vor dem Beginn der Teltabilzdung hat er auf der linken Seite von Norden her noch den Schire aufgenommen, den Abfluß des gewaltigen Njassase von 600 km und einer durchschnittlichen Breite von 90 m einen Flächenraum von 26 450 qkm bedeckt.

Von der Mündung des Sambesi bis zur äußersten Spitze von Afrika, dem Kap Guardafui, mündet kein großer Strom mehr. Als bedeutendere Küften-flüsse nennen wir nur noch den Ruwuma, Rusiji, Tana, Djub oder Juba und

Schehehli, melch letterer nicht ins Meer mündet. sondern in Rüstensümpfen fein Ende findet. Danach folat das Rote Meer, wo auf afrikanischer Seite nur ein einziger Küftenfluß zu nennen ist, der Baraka; denn das Alvenland von Abessinien tritt, wie wir schon gesehen haben, hier dicht an die Küste heran und läßt zur Flußbildung keinen Raum. Und auch nördlich darüber wird das Niltal vom Roten Meer durch ein Randaebirac ae= schieden, so daß sich auch da die porhandenen Rin= nen nur bei starkem Regen mit Wasser füllen, die Rinnsale ebenso rasch aber auch wieder austrochnen.



Um Miger.

Die großen Secn in Zentral= und Südafrika, die es in verhältnismäßig großer Zahl gibt, sind vorstehend schon genannt worden als Speisebecken der Riesenströme, wie der Viktoria-Njansa, Albert-Njansa, Tanganzika u. a. Einige andere bleiben aber noch zur Vervollskändigung zu nennen.

In Südafrika, an der nördlichen Grenze der Kalahariwüste, breitet sich der Ngamise auß, der indessen wohl nur nach der Regenzeit sich als See darstellt, denn er ist mehr und mehr verwachsen und bildet, wie neuere Reisende versichern, nur noch einen ungeheuren Schilfzumpf. Von dem Tanase, im Mittelpunkte des Alpenlandes von Abessinien in einer Meereshöhe von 1855 m gelegen, haben wir schon erwähnt, daß auß ihm der Bahr el Asrak oder Blaue Nil sein Wasser bezieht. Dieser sowohl wie die andern zum Ril abkließenden Gewässer verwandeln sich zur Regenzeit in reißende Ströme, welche ungeheure

Massen von fruchtbarem Erdreich mit sich reisen, die sie dann, Unterägypten weithin überschwemmend, als befruchtenden Nilschlamm ablagern, dem Agypten allein seine Fruchtbarkeit verdankt und ohne den es längst schon ein Raub der angrenzenden Büste geworden sein würde.

Süblich von Abessinien liegt der 275 km lange und etwa 60 km breite Rudolfse eine mit dem kleinen Stefaniese daneben, beide nach dem ehemaligen österreichischen Kronprinzenpaar benannt. Beide befinden sich in dem sogenannten ostafrikanischen Graben, einer breiten Bertiefung, die, von hohen Gebirgsrändern eingefaßt, von Abessinien südlich dis zum Kenia und Kilimandsscharo sich hinzieht. Sie gehören zu den jüngsten ostafrikanischen Entdeckungen, namentlich hat Donaldson Smith von 1894 dis 1900 ihre Bekanntschaft und die der umliegenden Landschaften vermittelt.

Endlich ift noch der Tschadse ein mittleren Sudan zu nennen, der außer mehreren kleineren Binnenflüssen von Südosten her den Schari aufnimmt, einen ziemlich bedeutenden Fluß, der sogar eine Strecke von 300 km weit schiffbar ist, sonst aber keine besondere Bedeutung hat, wie auch der Tschadsee selbst, der so flach ist, daß man ihn sogar weithin zu Pserde durchwaten kann. Nur zun Regenzeit überschwemmt er seine Umgedung in weitem Umkreise und bedeckt dann einen Flächenraum von wohl 50 000 akm. Danach aber schrumpst er wieder zusammen und stellt zumeist nur ein mit dichter Begetation bedecktes Sumpstand dar.

Zu bemerken ist schließlich noch, daß die zentralafrikanischen Seen, der Viktoria = Njansa, Tanganjika und Njassa, in neuerer Zeit für den Handel von besonderer Wichtigkeit geworden sind, daß Deutsch-Ostafrika an allen dreien beteiligt ist und alle drei von Dampsern besahren werden.

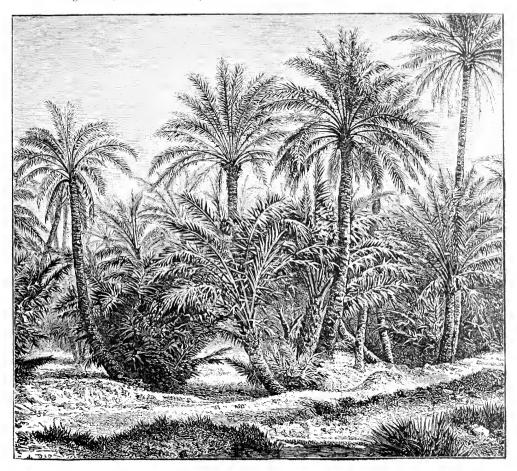
# Pflanzen= und Tierreich.

## Die Pflanzenwelt.

Von Alima und Vewässerung ist die Vegetation abhängig, und so ist auch in Afrika die Pflanzenwelt mit den größeren oder geringeren Niederschlägen verbunden. Wo eine reichere Vewässerung vorhanden ist, da entfaltet sich eine üppige Vegetation, wo es an Niederschlägen mangelt, da weist die Flora einen Wüstencharakter auf.

Das Atlasgebiet hat eine große Ähnlichkeit mit Südeuropa. Oliven, Orangen, Feigen, Südfrüchte überhaupt sind in Fülle vorhanden, die Weinreben nicht zu vergessen, und auf den Feldern werden Weizen, Gerste und besonders Hirfe vielsach gebaut. Dazu gesellt sich die Dattelpalme, die jedoch auch hier wie in Europa oft nicht zur Reise kommt, denn sie bedarf dazu des heißen Wüstenwindes. Ustlos strebt der Stamm bis 15 m in die Höhe, von oben bis unten von gleicher Stärke. Schon eine wenige Jahre alte Dattelpalme hat eine

ebenso volle Krone mächtiger Fiederblätter wie eine alte, nur mit dem Unterfchiede, daß sie kürzer ist. So ist es möglich, daß ein Palmenwald auch Schatten spenden kann, da zwischen den hohen Stämmen die verschieden alten jüngeren die Räume füllen. Aber Moos oder Rasen, jene blumendurchwirkte Vodensbecke, an die wir in unseren Laubwäldern gewöhnt sind, sucht man im Palmenswalde vergebens; der Voden ist kahl und verdrannt.



Dattelpalmen.

Neben der Dattelpalme ist hier auch die Zwergpalme zu Hause, deren dichte Krone auß Schirmblättern gebildet ist. Der Ackerbauer sieht sie aber sehr ungern. Nicht allein verrät sie Unfruchtbarkeit des Bodens, sondern sie ist auch, wo sie sich einmal angesiedelt hat, schwer auszurotten und verdrängt stellenweise alles andere Buschwerk. Dennoch weiß der Beduine sie praktisch zu verwerten, denn aus der Faser versertigt er Matten und Decken. Auf dem Gebirgsrücken tritt neben angebauten Reben, Mandels und Rußbäumen, wie neben Gicken mit eßs

baren Früchten die echte Zeder als Waldbaum massenhaft auf, und je höher man steigt, desto schöuer und riesenmäßiger werden diese Bäume, die auf dem Libanon, ihrem altberühmten Standorte, schon im Aussterben begriffen sind.

Wenden wir uns nach Agppten, so treffen wir schon auf dem Plateau von Barka, deffen Flora sonst der des Atlas gleicht, vielfache übergänge zur äghptischen Flora, die hauptsächlich durch das Wasser des Nils ermöglicht wird. In dem meist nur wenige Kilometer breiten Niltal, das sich nur hier und da zu einigen Meilen Breite ausdehnt, wird seit Jahrtausenden jede Handbreit des Bodens aufs forgfältigfte bebaut. Bon einer ursprünglich einheimischen Flora wildwachsender Pflanzen kann daher kaum die Rede sein. Waldungen fehlen ganz= lich, Holz ist also auch nicht vorhanden, getrockneter Kamel= und Kuhdiinger muß das Brennmaterial liefern. Gebaut werden Beizen, Gerste, Hirse, Mais, Durra oder Mohrenhirse, Gurkengewächse aller Art, als Olpflanze Sesam, als Farbepflanzen Indigo und Saflor. Dattelpalmen, Afazien, Maulbeerfeigen find die hauptsächlichsten Baumarten, und in den Nilfümpfen wächst der Papp= rus, aus welchem die alten Agppter ihr Schreibmaterial bereiteten, maffenhaft. Oberägnpten, wo die Baumwolle als Hauptausfuhrartikel gebaut wird, ist reich an Cassien, die in den Apotheken unentbehrlich sind, und schöne Wassergewächse zieren den Nil mit ihren breiten Blättern und schmücken die Wassersläche mit ihren riesigen, schönfarbigen Blumen.

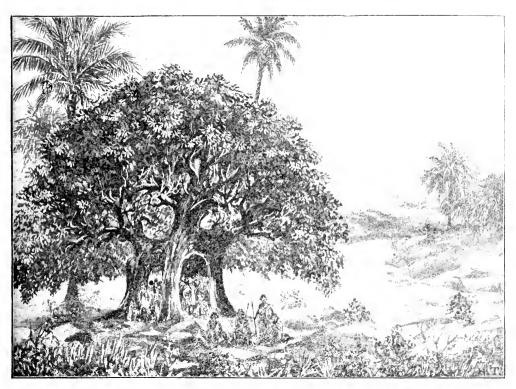
Die Flora Abessiniens trägt zwar noch keinen tropischen Charakter, doch zeigt sie schon manche Ähnlichkeit mit dem Süden. Hier wächst auch der Kaffcestrauch wild, und man nimmt an, daß er hier seine eigentliche Heimat hat und daß er von hier aus erst nach Arabien verpslanzt worden ist.

Der große nörbliche Wüstengürtel ist vornehmlich durch die Dattelpalme charafterisiert. Die wilden Pflanzen der Wüste sind meistens Dorngebüsche und harte Pflanzen. Auf den öden Hammadas kann man oft tagelang reisen, ohne einen Baum oder eine frische Pflanze zu erblicken. Wo die Wüste im Süden an das Gebiet des tropischen Regens stößt, bedeckt sich der Boden während der Regenzeit mit üppigem Graswuchs. Von Bedentung ist aber in den nördlichen Steppenregionen das Halfagras, ein binsenartiges, änßerst zähes und biegsames Gras, auch schon in Spanien wachsend, wo es Cspartogras heißt. In Algier und der angrenzenden Büstenregion überzieht es ungeheure Flächen und ist ein Welthandelsprodukt geworden, seitdem es seine große mechanische Leistungsfähigkeit in der Papierfabrikation bewährt hat. Die Provinz Oran in Algier liesert allein jährlich gegen zweihundert Millionen kg, die größtenteils nach England gehen.

Tas äquatoriale Zentralafrika ist durch eine üppige tropische Begetation gefennzeichnet. Biele der tropischen Pflanzen haben eine große Berbreitung, reichen von der Ost- dis zur Westküste, andere von der Nord- dis zur Südgrenze. Im allgemeinen ist aber die Westseite durch größeren Formenreichtum ausgezeichnet. Die Wälder sind dichter und üppiger, während mit dem gegen Osten austeigenden Plateau auch die Wälder lichter werden und auf ungeheure Strecken die mit hohen Gräsern dicht bewachsenen Savannen Platz greisen. Palmen aller Art, mit gesiederten und schirmsörmigen Blättern, treten in geschlossenen

Beständen auf, darunter auch die Dumpalme, die einzige Art der ganzen großen Familie, deren Stamm sich gabelförmig in Äste spaltet.

Der gigantische Affenbrotbaum ist über das ganze heiße Afrika verbreitet, denn er reicht von Senegambien im Besten bis Chartum im Dsten und südlich hinunter bis zum Ngamisee. Dieser seiner weiten Verbreitung entsprechen die ihm beigelegten Namen: in Senegambien heißt er Baobab, im westlichen Susdan Dinna, im östlichen Sudan Tabaldi, in Mittelafrika Vinka, in Südafrika Mowana, in Ostafrika Mbuju. Ein merkwürdiges Pflanzengebilde, das Ufrika



Uffenbrotbaum, Baobab.

allein angehört, ein Baum, der höchstens einige zwanzig Meter hoch wird, aber eine ungeheure halbkugelige Krone entwickelt und ein sehr hohes Alter und dann einen Stammumfang erreicht, dessen Söhlung ganzen Familien zur Wohnung, den Stammangehörigen als Versammlungsstätte dient. Der Nutzen, den er den Eingeborenen gewährt, ist gar mannigsach. Die Blätter, die Fruchtschalen und Samen dienen zu arzueilichen Zwecken, das Fruchtselich liesert ein kühlens des Getränk, aus den Nindensasern bereitet man mancherlei Gewebe, vornehmslich sehr sesse Auch mit denen sogar ein schwunghafter Handel getrieben wird.

Der merkwürdige Baum wird sonst nirgends auf der Erde gefunden, doch hat man ihn der Rindenfaser wegen auch in Ost= und Westindien angepflanzt;

über den Erfolg ist nichts bekannt. Da man dem Baum dem Botaniker Michel Adanson zu Ehren den wissenschaftlichen Namen Adansonia gegeben hat, so kommt die Faser der Ninde auch unter dem Namen Adansoniafaser in den Handel. Auf der Pariser Weltausstellung hatte man den Bast auch in rohem Zustande ausgestellt, so daß man seine Struktur genau erkennen und sich überzeugen konnte, daß diese Faser zum Drehen von Tauen und Stricken und zum Versertigen von Sächen, sowie solcher Gegenstände, von denen man besondere Widerstandsstähigkeit gegen atmosphärische Einflüsse verlangt, in höchstem Grade geeignet ist. Dieser Adansoniabast wird in Streisen von anderthalb Meter Länge, 30 cm Breite und 7 mm Dicke in ziemlicher Menge aus Angola an der afrikanischen Westküsste nach England gesührt und zur Fabrikation einer besonders sesten Papiersorte verwendet.

Der wilde Kaffeestrand, reicht von Abessinien bis nach Oberguinea. Baumwolle wird in verschiedenen Sorten fast in ganz Afrika und überall mit stetig
wachsendem Erfolge gebant. Namentlich hat man ihr in Äghpten gegenwärtig
große Aufmerksamkeit zugewendet, da man eingesehen hat, daß der Bohlstand des
Landes hauptsächlich davon abhängt; von etwa 100 Millionen kg im Jahre
1870 ist die Aussiuhr in 1899 schon auf 310 Millionen kg gestiegen. Bataten,
Yams, Maniok, Reis, Sorghum, Hülsenfrüchte, Ananas, Gurken, Melonen und
Erdnüsse werden überall in großer Fülle gewonnen. Daß die Kolonien der Europäer außerdem ihr Hauptaugenmerk auf die Kultur des Kaffees und des Kakao
gerichtet haben, ist selbstverständlich.

Hier müssen wir nun auch einer Pflanze besonders gedenken, der das tropische Afrika seinen bosen Ruf als ein ungesunder Erdstrich vornehmlich verdankt. Es ift der Burzelbaum, der die sogenannten Mangrovewälder an den Rüsten bildet, Die zwar an den dafür geeigneten Stellen über die ganze Tropenzone verbreitet find, nirgends aber eine so unheimliche Rolle spielen wie hier in Afrika. wo die Ströme in den Dzean fallen und sich gewiffermaßen gegen die Brandung ben Ausgang erst erfämpfen muffen, lagern sie unendliche Sand= und Schlamm= massen ab, die oft weite, weite Küstenstrecken bilden, ungastlich und gefährlich für den Menschen, für die Mangrove aber gerade der geeignete Boden. Der Stamm steht nämlich auf einem Gewölbe von Burzeln, die sich gleich zahllosen Brücken über den Schlammgrund spannen. Bon den Zweigen senken sich zahllose Luft= wurzeln herab, die, sobald sie den Schlammboden erreicht haben, festwurzeln und neue Stämme bilden. Die brannen Friichte fallen bei der Reife nicht sofort ab, sondern beginnen an den Zweigen zu keimen und treiben aus der Schale die Burzel heraus, die länger und länger wird, durch ihre zunehmende Schwere endlich die Frucht zum Abfallen bringt und nun im Schlamm fogleich luftig weiterwächst. So ist es möglich, daß aus einem einzigen Wurzelbaum sich in wenigen Jahren ein zusammenhäugender Wald vildet, dessen Grund zur Flutzeit vom Meer unter Wasser gesetzt, zur Zeit der Ebbe aber bloggelegt wird, so daß nun das ungeheure Burzelgewirr am Boden eine einzige Schlammasse bildet, die bon Wassertieren aller Art und ekelhastem Gewürm wimmelt und die Luft mit Myriaden von Mosfitos füllt.

Die Küsten von Guinea und da vornehmlich wieder das ungeheure Delta

des gewaltigen Niger, das von der eigentlichen Mündung des Stromes bis zu seiner ersten Teilung landeinwärts in der Luftlinie mindestens 150 km zählt und dessen Breite an der Küste zwischen den äußersten seiner zwanzig Müns dungsarme noch weit bedeutender ist, sind wegen ihrer Mangrovenwälder ven

jeher besonders verrufen ac= Mühiam war die mesen. Kahrt stromaufwärts durch ben fürchterlichen, meilen= weiten Sumpf, aber endlich liegt er hinter dem Schiffer und dieser ist von stannender Freude erfüllt über деп prachtvollen Strom und die nie geschauten wunderbaren Szenerien der seine Ufer ein= rahmenden Tropennatur, und er jauchet wohl laut auf im Gefühl feiner Gesundheit. Er hat keine Ahnung davon, dak er tagelang das unheim= liche Gift der Mangrove= fümpfe in sich aufgenommen hat. Es läkt ihm auch wohl noch sechzehn Tage Reit, dann erst beginnt es zu wirken, das Kieber ist da. Er glaubt nun erst in eine ungefunde Gegend des Klusses gefom= men zu sein, während ihn nur die unheimlichen Kolgen seiner Fahrt durch die Mangrovenfümpfe ergriffen haben.

Eine eigenartige Begetation hat das Kapland. Hier ist das Land der Eriken oder Heidekräuter, deren man gegen fünfhundert Arten zählt, sowie der Pelargonien, der Fris- und Li-



Mangroven.

liengewächse, der reizenden Eispflanzen, deren man auch gegen dreishundert Arten unterscheidet. Wo Flüsse den Pflanzenwuchs begünstigen, sindet sich auch Waldwuchs, gebildet aus ansehnlichen Bäumen. Dornige Mismosen machen die Dickichte oft undurchdringlich; förmlich berüchtigt sind die Dickichte am Fischsluß, die für den Europäer ein Schrecken sind, den Kaffern in ihren Kriegen aber als Verstecke gedient haben. Einer der größten Bäume des Kaplandes ist ein Podocarpus, ein Verwandter der Nadelhölzer, der eine

Stärke erreicht, daß ihn vier Männer kaum zu umspannen vermögen, und der ein vortreffliches Banholz liefert. Ebenso ergibt eine Milletie ein Holz, welches dem Ebensolz fast gleichkommt. Auch Feigen, baumartige Wolfsmilch und Fächerpalmen treten als Bestandteile dieser Wälder auf, sowie Zamien mit harten, fächerig zusammengelegten, struppigen Blättern. Hohe Streligien, Celaster, Belargonien, Sparmannien und Mesianthus, von deren Blüten ein Honigregen tränselt, wenn sie berührt werden, bilden das Unterholz.

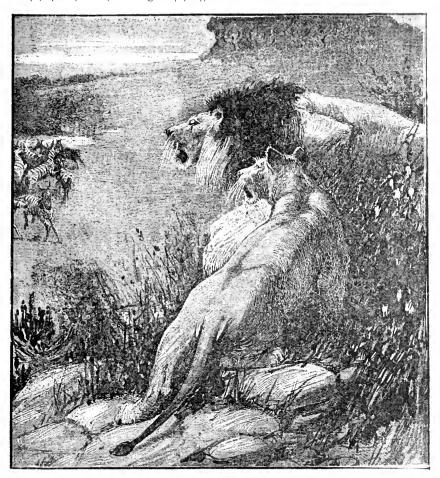
Auffallend im Kaplande ist der Mangel an genießbaren Pflanzen. Buschmann wandelt über die infolge der Trockenheit kahle, förmlich verbrannt aussehende Fläche; da ragt aus dem Sande ein zollanges, dünnes Sälmchen, welches ein Europäer mahrscheinlich kaum gesehen oder beachtet haben würde, er aber icharrt die Erde auf und findet für sich noch eine Wurzel oder Zwiebel als fümmerliche Speise. Die hauptsächlichste Nahrung aus dem Pflanzenreiche wird jenen Büftenbewohnern durch die Gaap geboten, ein bitterfüßes Gewächs, das einer Mohrrübe ähnelt, aber über der Erde wächst, ebenso durch ein anderes, welches einer füßen Kartoffel gleicht und von den Kolonisten Fuchsspeise genannt wird. In der Westküste ift die Erdnuß zu nennen, sowie die Hottentottenrübe, eine Pflanze, die cher einem Alotz als einer Vflanze gleicht und ihren Namen Elefantenfuß mit Recht verdient; das weiche Mark des unteren Stammteiles wird gegessen, ebenso das Mark einer der vorhin genannten Zamien. Daß das Klima an dem Fehlen der Rährpflanzen nicht die Schuld trägt, bezengt das herrliche Gedeihen der eingeführten Gewächse, denn fast alle nutbaren Gewächse sind aus Europa und Asien dahin verpflanzt worden. Alle europäischen Gemüße gedeihen vortrefflich, Getreide wird mit bestem Erfolge gebaut, nur der Reis kommt nicht fort. Von unseren Obstarten erlangen Pfirsiche und Aprikosen noch größere Bollkommenheit als in Sübeuropa; von Apfeln und Birnen gedeihen die Reinette, der Kalville und die Bergamotte am besten, nur aute Pflaumen trifft man selten und Kirschen wenig. Weinbau, zu dessen Kultur ber erste holländische Statthalter Jan van Riebeck Reben vom Rhein, aus Spanien, Madeira, selbst aus Schiras in Persien kommen ließ, wollte anfänglich nicht einschlagen, weil die Hollander mit demselben nicht genügend Bescheid wußten. Er sollte daher bereits aufgegeben werden, da kamen jedoch französische Emigranten nach dem Raplande, nahmen sich der vernachlässigten Weinkultur an, und fiche da — der Kapwein wurde in gar nicht so langer Zeit weltherühmt.

#### Die Tierwelt.

Bezüglich der Tierwelt müssen wir uns an dieser Stelle auf eine Anzahl von Tieren beschränken, die Afrika eigentümlich sind. Späterhin wird auch in dieser Beziehung im einzelnen noch vieles mitgeteilt werden, was hier in einem allgemeinen Umriß zu viel Raum einnehmen würde, dort auch an passenderer Stelle steht.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß die wilde Tierwelt Afrikas erheblich im Rückgange begriffen ift. Das findet seine natürliche Ursache in der stetig fort-

schreitenden Kolonisation, welche die Wildnis in Fruchtfelder umwandelt und einen ununterbrochenen Kampf mit der Tierwelt, den Feinden der Felder und Viehherden, zu führen gezwungen ist. Der Mensch ist der Herr der Schöpfung, und als solcher tritt er unerbittlich alles unter seine Füße, was ihn in seinem eigenen Fortkommen hindert. Dies muß er in ganz rücksichtsloser Weise in allen fremsden, wirtschaftlich noch wenig erschlossenen Gebieten.



Löwen auf der Sauer.

Muß der afrikanische Ansiedler das Raubzeug, das gerade in Afrika seine größten und schädlichsten Vertreter zählt, nicht schonungslos versfolgen, wenn er seine Herden sichern will? Das ist nur einfache Notwehr und ganz verschieden von jenen Massenversolgungen, die nur darauf hinaustaufen, dem Vergnügen der Jagd zu frönen oder bestimmte Tiere eines einzigen bes gehrten Produktes wegen, wie z. B. die Elefanten der Stoßzähne halber, dis zu völliger Vernichtung zu versolgen.

Das ist überall auf der Erde und zu allen Zeiten so gewesen. Erzählt doch Herodot, der älteste griechische Geschichtsschreiber, wie noch von den mazedonischen Bergen Löwen herabkamen, um die Lasttiere des Xerres auf dem Durchmarsch anzugreisen, und sogar unter Alexander dem Großen war dieser gewaltige Räuber, obgleich schon sehr selten geworden, in Europa noch nicht völlig ausgesrottet. Schon zu den Zeiten der Römer gab es aber in Europa keinen Löwen mehr. Sie kannten das furchtbare Tier freilich von Afrika her und sollen, wie erzählt wird, den Bersuch gemacht haben, eine Anzahl afrikanischer Löwen über die Donau zu bringen, um die jenseits wohnenden Barbaren, die ihnen fürchterlicher waren, als der König der Tiere, in Schrecken zu sehen; aber das gelang ihnen nicht, denn die Barbaren sürchteten die ihnen undekannten gelben Hunde durchs aus nicht, sondern schlugen sie einfach tot.

Afrikareisende, wie Lenz und Nachtigal, haben jett selbst in Nordafrika schonkeinen Löwen mehr zu Gesicht bekommen. Der afrikanische Elesant, der noch von den Karthagern als Haustier gezüchtet wurde, ist aus Nordafrika gänzlich verschwunden. Ze weiter die Besiedelung und Zivilissierung Afrikas sortschreitet, desto mehr wird auch die Verbreitung der wilden Tierwelt eingeschränkt. Das ist immer und überall so gewesen. Wer hätte geglaubt, daß z. B. die nach Hunddentausenden von Köpsen zählenden Büsselherden in den amerikanischen Prärien jemals abnehmen könnten? Und siehe da: in kaum einem Menschenalter sind sie vor der stetig vordringenden Zivilisation vom Erdboden verschwunden.

Doch nun zur Tierwelt Afrifas.

Allen voran steht der Löwe, der sogenannte König der Tiere, der Schrecken und Verwirrung unter allem Vich verbreitet, wenn sein Gebrüll die Luft ersschüttert; denn jedes kennt den furchtbaren Feind, dessen Kraft nichts widersteht, dessen Kühnheit ihresgleichen nicht hat, dem drei Meter hohe Umzäunungen kein Hindernis sind, um nicht darüber hinwegsehen zu können, und der mit einem Rind im Rachen sogar noch darüber hinweg zurückspringt.

Ein reicher Kranz von Wahrheit und Dichtung hat sich um das Leben des Löwen geschlungen. Schr richtig sagt jedoch Pöppig: "Auch wenn das Fabelhafte und überflüssige übergangen wird, bleibt es immer noch eine schwierige Aufsgabe, die Naturgeschichte dieses furchtbarsten aller Raubtiere, nicht des Königs, wohl aber des Thrannen anderer Geschöpfe auf engem Raum zusammen zu stellen. Nicht Stolz oder jener angedichtete Edelmut, der in vielen alten Sagen um den Löwen einen falschen Glanz verbreitet, veranlassen seinen kaltung und ernste Majestät; sie sind der Ausdruck des Bewußtseins unbezwinglicher Kraft, des Selbstvertrauens, der Gewohnheit zu siegen. Tritt auch das Heimliche und Falsche des Kahencharakters hier etwas zurück, so selbsten doch die Hauptzüge deszselben nicht, wo die Selbsterhaltung ins Spiel kommt, denn auch der Löwe schleicht sich an den für mächtig gehaltenen Gegner listig heran und mist vorzsichtig die Weite des entscheidenden Sprunges."

Wie schon bemerkt, ist infolge der stetig wachsenden Besiedelung, wie nicht minder des unablässigen, eifrigen Verfolgungskrieges die frühere Verbreitung des Löwen über ganz Afrika schon erheblich eingeschräukt worden. Eifrige Jäger, wie der Franzose Jules Gerard in Algier, der Engländer Gordon Cumming in

Südafrifa, haben ebenfalls das ihrige dazu beigetragen. Gerard hatte sich die Aufgabe gestellt, Algier und die französischen Besitzungen von dem gesährlichen Räuber zu säubern, und das scheint ihm in der Tat gelungen zu sein, denn im ganzen Atlasgebiet dürfte es wohl keinen Löwen mehr geben. Die Schilberung einer Löwenjagd bildet immer eins der anziehendsten Kapitel in den Berichten der Afrikareisenden, und es bleibt sich dabei gleich, ob die Reisen im Norden oder im Süden, im Osten oder im Westen oder auch im Innern des rätselvollen Weltzteiles stattgesunden hatten, denn überall in Afrika lebte der Löwe, und überall war demnach eine Begegnung mit dem König der Tiere mehr oder weniger unverzweiblich. Das ist jetzt schon anders geworden, und wie Lenz und Nachtigal, so kann heutzutage der Reisende auch durch andere weite Gegenden Afrikas ziehen, ohne einem Löwen zu begegnen.

Das zweite, über Nordafrifa verbreitete große Raubtier ist die synäne, jener äußerst feige, nichtsbestoweniger aber äußerst gefräßige Nachträuber, von bessen unheimlichem Geheul jeder Reisende zu erzählen weiß. Sie ist bei den Arabern ebenso verhaßt wie verachtet; geschossen oder sonstwie mit einer Waffe verlett wird sie von ihnen niemals, denn die Waffe, mit der dies geschehen, würde ent= Es ist zu bemerken, daß die Spane, welche in Oft- und Südafrifa lebt, eine andere Art ist, die statt der schwarzen Streisen, mit denen das grane Kell der nordafrikanischen überzogen erscheint, nur mit schwarzen Klecken gezeichnet ist. In ihrer unheimlichen Lebensweise, in der sie am liebsten totes Fleisch fressen, sind beide gleich. Das macht sie jedoch im gangen Morgenlande eigent= lich zu recht nütlichen Tieren. Wo da ein Geschöpf gefallen ist, da entsteht in kürzester Zeit ein Gewimmel von Leichenbestattern aller Art, unter denen die Spänen und Aasgeier die erste Rolle spielen. Es währt nicht lange, und von dem Radaver ift nicht eine Fleischfaser mehr übrig, die Spänen haben selbst die Anochen noch mit ihrem furchtbaren Gebig zermalmt. So üben fie zweisellog bas Umt ber Saus tätspolizei, denn unter den Menschen dort ist eine solche unbefannt. Was fällt, das fällt, und wo es fällt, da bleibt es liegen, kein Mensch bekümmert sich darum, und bei der sehr rasch eintretenden Berwesung unter der heißen Sonne würde manches Dorf, manche Stadt förmlich verpestet sein, wenn nicht Geier und Hnänen sich einstellten, den Leichnam in ihrer Weise fortzuschaffen und eine Verpestung der Luft zu verhüten.

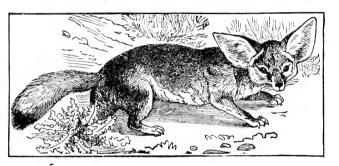
Außer diesen beiden Ranbtieren ist in Nordafrika auch der Schakal eine nicht seltene Erscheinung, den die Araber Heulwolf nennen, der nicht allein auf Rosten des Hirten lebt, dessen Schafherden er ein böser Gast ist, sondern auch auf Rosten der arabischen Hausfrau, denn er ist ein frecher Hühnerdieb. Schlan wie ein Schakal! sagen die Araber sprichwörtlich, und in der Tat übertrifst seine Schlauheit wohl noch die des Fuchses. Er weiß sehr genau, wenn junge Araber sich des Nachts aufmachen, um ihren Nachbarn Vieh zu stehlen, und solgt einer solchen Erwerbsgesellschaft. Er erkennt auch bald, daß er sehr wohl daran gestan hat, denn von den gestohlenen Schasen wird sicherlich auf dem Rückwege eins gebraten. Das verspricht ihm die Eingeweide und weitere Abfälle. Ein voreiliger Versuch, sich seines Anteils zu bemächtigen, zieht ihm freilich einen Steinhagel zu; aber wenn die Gesellschaft sich gesättigt hat und wieder aufgebrochen ist,

dann schleicht er von seinem Lauscherposten zu den überresten, und auf sein freudiges Geheul kommen auch noch einige Kameraden herbei. Aus gleichem Erunde folgt er auch gewöhnlich dem Löwen und der Hhäne, und dann gibt sein heiseres Bellen auch andern Schakalen das Signal, daß etwas Gutes zu erswarten ist.

Den Atlasländern eigentümlich ist der Magot, ein kleiner, ungeschwänzter Affe, in der Berberei sehr häufig; nebenbei gesagt der einzige Affe, der auch in Europa wild vorkommt, und zwar auf den Felsen von Gibraltar. Da weiß man sogar von einer maurischen Sage, daß es zwischen Gibraltar und Marokko einen

unterirdischen Gang gebe, durch den sie herüber und hinüber gelangen.

Nähern wir uns der Büste, so treten mehrere charakteristische Tiere auf. Da ist zuerst der Fenek oder Büstenfuchs, ein zierliches Tierchen mit riesigen Ohren, das recht wohl ein Schoßhündchen sein könnte. Beute ist ihm alles, was sich in der Büste beschleichen läßt, von der Heuschrecke dis zum Flughuhn, und bei diesem Beschleichen wird er von der Wüstenfarbe seines Felles unterstützt. So un=



fenef.

bedeutend, für uns unbegreiflich der Geruch ift,
den die Fährte eines Flughuhns zurückließ: dem Fenek entgeht es nicht. Jeht
schleicht er heran, fast auf
dem Bauch rutschend, unwahrnehmbar dem Auge
wie dem Ohr. Die ganze
Gestalt ist lebendig, und
doch sieht man keine Bewegung. Die ganze Seele
des Füchsleins liegt in

seinem Gesicht, und doch erscheint dies so starr und ruhig, wie er selbst, der aus Wüstensand gesormt zu sein scheint. Da, ein einziger Sprung, ein kurzes

Flattern, und das Flughuhn hat geendet.

Böllig wüstenfarbig ist auch das Flughuhn selbst. "Ihre wunderbare Heismat," sagt Brehm, "die daumlose und pflanzenarme Ebene, mag sie sich nun als vollendete Büste oder als Steppe, als wüstenhaftes Feld oder verwahrlostes Acerland zeigen, spiegelt sich wieder, verkörpert sich sozusagen in diesen Tieren. Sie verlieh ihnen, den bevorzugten Kindern, nicht bloß das Wüstenkleid in seiner Bollendung, sondern gab ihnen auch jene Beweglickeit, welche allein befähigt, in einem so armen Gebiet das Leben zu fristen, ja sogar ein frisches, fröhliches Leben zu führen."

Ein drittes Charaktertier ist die über ganz Nordafrika verbreitete Springmaus mit den verhältnismäßig sehr langen Hinterbeinen und sehr kurzen Bordersbeinen, häufig besonders in den Flächen, die mit dem Halfagrase bedeckt sind. Da arbeitet es sich in dem harten Kiesboden seine unterirdische Wohnung. Trotsseiner Häusigkeit sieht man es doch selten, denn bei dem geringsten Geräusch oder beim Anblick eines fremden Gegenstandes verschwindet es augenblicklich in seinen Löchern.

Wenden wir uns nach Aghren, so ist hier von Sängetieren als dem Lande eigentümlich nur der Ichneumon zu nennen, jenes merkwürdige Tier, das die alten Aghrer als heilig verehrten, weil es sie nach ihrer Meinung im Kampfe gegen das bösartige Krofodil unterstütze, indem es mit seinem seinen Spürsinn die im Sande verscharrten Gier desselben aufsinde und das ganze Gelege verzehre, oder auch dem mit weit offenem Maule schlasenden Niesen in den Nachen springe, sich in das Innere hineinfresse, Herz und Leber verzehre und sich dann mit seinen scharfen Zähnen durch die Weichteile des toten Tieres wieder einen Weg ins Freie bahne. Diese Fabeln wurden lange Zeit geglaubt. Jetzt weiß man, daß der Ichneumon nichts weiter ist, als eine marberartige Schleichfatze, die allem kleinen Getier, von der Gans abwärts, äußerst gefährlich wird.

So arm aber Agypten an Säugetieren ist, so reich ist die Bogelwelt vertreten. Aber auch da sind nur etwa der Flamingo und der heilige Ibis als ägyptische Charaftervögel zu nennen, alle andern sind trot ihrer ungeheuren Fülle und Mannigsaltigkeit nur Bintergäste aus den nördlichen Ländern. Ber nicht selbst Agypten oder Nordasrika überhaupt bereist und die Massen der Fischsresser gesehen hat, welche auf den dortigen Seen Serberge und Nahrung sinden, der kann sich, so versichert Brehm, unmöglich einen Begriff von der Anzahl dieser Tiere machen und wird den Berichterstatter möglicherweise der übertreibung beschulsdigen. An den Strandseen Agyptens, auf dem Nilstrom während der Zeit der überschwemmung oder weiter unten im Süden, ebensowohl auf dem Beißen und Blauen Nil mit seinen Nebengewässern, als auf dem Noten Meere, gewahrt man zuweilen die Pelikane in solchen Massen vereinigt, daß das Auge nicht imstande ist, eine Schar zu überblicken. Sie bedecken im buchstäblichen Sinne des Wortes den vierten Teil oder die Hölfte einer Geviertmeile.

Die ganze Welt der Schwimms und Stelzenvögel scheint dann hier versammelt zu sein, über alle der langhalsige Flamingo hinwegragend, der allerdings nicht hier allein, sondern in der ganzen Tropenzone daheim ist. Der Ibis freilich ist in Ägypten schon selten geworden. Im alten Ägypten erschien er mit dem Steigen des Nil und wurde als Bertilger von Drachen, Schlangen und anderem Ungezieser heilig gehalten. Sein Körper wurde nach dem Tode sogar einbalsamiert, und in der Phramide von Sakara sanden sich Tausende von Ibismumien. In übereinstimmung mit jenen Sagen, von welchen schon der alte Herodot wunderbare Dinge zu berichten weiß, umgab den Ibis Jahrshunderte hindurch ein ganzer Kranz von Fabeln. Heutzutage ist er, wie gesagt, in Ägypten kaum noch zu sinden, seine eigentlichen Wohnstätten beginnen erst am oberen Nil.

Dort seben vornehmlich auch jene eigenartigen Storchvögel, die Afrika eigenstümlich sind, der einsiedlerische Nimmersatt, der Sattelstorch und als Hauptverstreter des ganzen Geschlechtes der Marabu oder Abu Sin, wie ihn die Araber nennen, dessen prachtvoll entwickelte Schwanzdecksedern die kostbaren Marabussedern liefern, welche als Luxusartikel einen wertvollen Handelsgegenstand bilden; sie sind außerordentlich weich und zart und schon im Naturzustande hübsch gekräuselt. Das hindert jedoch nicht, den Vogel selbst für ein überaus häßeliches Tier zu erklären, das außerdem an Gesträßigkeit alle andern Vögel überstreffen soll.

Hier ist denn and Gelegenheit, gleich den Schuhschnabel anzuschließen, einen Storch, der seinen Namen von seinem unsörmlichen Schnabel erhalten hat. Dieser ist vorn mit einem Hafen versehen, wie bei den Pelekanen, so daß man auch in ihm wohl einen fleißigen Fischer vermuten muß. Es ist sonst wenig über ihn bekannt, weil er wahrscheinlich sehr versteckt ledt, da ihn manche Reisenden, die nach den geheimnisvollen Quellen des Nil auszogen, gar nicht gesiehen haben. Seine Flugbewegungen in majestätischen Areisen haben große Ahn-lichkeit mit denen des Marabn. Daß er stimmlos ist und die Erregung seiner Gesühle durch Alappern ausdrückt, verrät auch dem Unkundigen seine nahe Verwandtschaft mit unserem Alapperstorch; doch soll er sein Nest nicht auf Bäumen, sondern auf dem Erdboden im Sumpse anlegen. Der erste lebende Schuhschnabel kam 1860 nach London.

Wollen wir das Arokodil sinden, so müssen wir schon nilauswärts reisen, im eigentlichen Agypten ist es völlig ausgerottet. Verhältnismäßig sehr reich ist noch das Tierleben in Abessinien und seiner nächsten Umgebung. Hier sind noch die in Afrika eigentümlichen Dickhäuter vertreten: der Elesant, das Mhinozeros, das Flußpserd; hier sehlen auch Löwen, Panther, Leoparden, Luchse, Hyänen nicht; hier sind Antilopen aller Art, Girassen, Zebras, Wildesel und viele andere Tiere anzutressen, die anderswo in Afrika schon eine Mythe geworden sind.

Der afrikanische Elefant, von dem indischen verschieden, im Altertum von den Karthagern gezähmt, wie dieser, ist unr noch wild zu finden, Saustier ist er nirgends mehr. Seine Seinat beginnt jenseits der großen Wüste und erftredt sich über gang Junerafrika, denn aus den Küstenländern, wo er früher nicht minder häufig war, hat ihn die eifrige Nachstellung auch schon vertrieben. Und das sind nicht einfache Jagden, sondern förmliche Meteleien, zu dem Zweck, die Stoßgähne zu gewinnen, die das kostbare Elsenbein liefern. Karawanen arabischer Kaufleute durchziehen das Land in allen Richtungen, um teils durch eigene Jagden, teils durch Taujchhandel mit den Negern den kostbaren Handelsartikel Welch ein ungeheurer Gewinn damit erzielt werden kann, mag zu erhalten. aus der einen Tatsache erhellen, daß Stanlen im Innern die Bütten der Gin= geborenen auf Elfenbeinstützen erbaut fand und das Pfund Elfenbein mit Vergnügen im Umtausch gegen Lupfer im Werte von ½ bis 1 Cent erhandeln konnte, während es schon in Sansibar mit 2 Dollar bezahlt wurde. Albeffinien kommenden Elejantenzähne wiegen durchschnittlich 24 Pfund, aus dem Innern dagegen hat Sir Samuel Baker, dem wir die eingehendsten Beobachtungen über den afrikanischen Elefanten verdanken, Zähne von 144 Pfund gesehen; der größte Zahn, den er auf seinen eigenen Jagden selbst erbeutete, wog 77 Pfund.

Aber nicht nur die von Europäern im großartigsten Maßstabe veranstalteten Jagderpeditionen, auf denen gegen das Wild aller Art in der rücksichtslosesten Weise versahren wird, dezimieren den Wildstand einer Landschaft, sondern auch die Eingeborenen unternehmen vielsach derartige, nur auf Massenmord außgehende Jagden, um Material für das Tauschgeschäft mit den umherziehenden Händlern zu gewinnen. Ein Beispiel davon erzählt der Afrikareisende Georg Schweinsurth aus dem Lande der Niam-Niam: In das gewaltige Grasmeer, das

größtenteils aus einem Hirjegras von fünfzehn Fuß Höhe mit fingerdicken versholzten Stengeln besteht, ziehen sich häufig die Elesantenherden von selber oder man treibt sie in dasselbe hinein. Dann werden die großen Holzpanken geschlagen, und Tausende von Jägern und Treibern strömen auf diesen Don herbei. Die Elessanten werden nun von allen Seiten mit brennenden Grasbüscheln augegriffen und in die Enae getrieben; zuleht wird das stehende Gras selbst augezündet, und

die bedrängten Tiere icha= ren sich zusammen, bedecken ihre Jungen mit Gras ober spriten Wasser über dieselben, bis fie end= lich, vom Kener und er= îtickenden Rauch überwäl= tigt, ihrem Schicfigl er= liegen und ohnmächtig zu Boden finfen. Biele er= halten durch die Antensität des Keners sogar Brandstellen an den Stokzähnen. Was dann, wenn das Keuer seine grauen= hafte Schuldiakeit aetan hat, noch leben sollte, wird durch Lanzenstiche getötet. Und diese ganze Mepelei wird nur unternommen, um die zivilisierten Rationen mit Effenhein. für Die verschiedensten Luxusgegenstände zu ver= forgen. —

Das Mhinozeros ober Nashorn lebt noch in den Walddistrikten Ufrikas in mehreren Urten und trägt zwei Hörner auf der Nase, hat auch nicht so feste Sant=



Schuhichnabel.

panzer, wie das einhörnige indische. Es führt ein träges Leben, in welchem Schlamm, in den es sich einwühlen kann, und Wasser eine bedeutende Rolle spielen. In seinen gewöhnlichen Bewegungen ist es langsam, mit schwerem Schritt schreitet es daher, den Kopf fast stets bis auf die Erde niedergebückt. Sin Hindernis im Dickicht kennt seine unwiderstehliche Krast nicht, und sein Weg ist meist eine Linie der Verwüstung. Gestört oder gereizt ist es aber ein surchts barer Gegner, der plötzlich mit größter But zum Angriff schreitet, und die Stöße des Hornes ersolgen mit größter Schnelligkeit.

Es versteht sich von selbst, daß unter der unablässigen Versolgung auch die Menge der Rhinozerosse erheblich abgenommen hat. Es ist noch gar nicht so lange her, wo berichtet wurde, daß das sich südlich an Abessinien schließende Somaliland und das weitere Ostafrika dis zum Ailimandschard von Wildherden aller Art wimmelte. Der Löwe ging am Ailimandschard dis 4000 m, die Elenantilope sogar dis 5000 m in die Höhe. Davon ist jetzt keine Rede mehr, ebenso wenig in dem südafrikanischen Seengediet. Erst nördlich davon beginnt der Wildreichtum wieder, denn dorthin dringt der Mensch dis jetzt noch seltener. Dort ist auch das Rhinozeros noch in alter Weise zu Hause.

Auch die Berbreitung des dritten der riesigen Dickhäuter, des Flußpferdes, ift schon erheblich eingeschränkt. Seinen Namen Nilpferd, den es früher aussschließlich führte, verdient es nicht mehr, denn aus dem Nil Agyptens ist es längst verschwunden, ebenso aus dem Naplande, wo schon seit fünfzig Jahren weder ein Flußpferd, noch ein Mhinozeros mehr gesehen worden ist, obwohl beide zuvor dort, wie auch der Elesant, sehr häusig waren. Im oberen Nil, in den Gewässern Innersafrikas, serner im Tschadser und dessen. Bie lange? das ist freilich auch da nur eine Frage der Zeit. Unaushaltsam geht es seinem Untergange entgegen.

Dasselbe Schicksal werden auch andere, Afrika eigentümlich angehörende Tiere erfahren, wie 3. B. die Giraffe, das Zebra, das Duagga, welch letteres schon heute nicht mehr vorhanden sein soll. Die Bekanntschaft des Menschen mit der Giraffe war überhaupt seltsam genug. Den Griechen und Römern war sie durchaus bekannt. Schon Aristoteles, der Erzieher Alexanders des Großen, beschrieb sie unter dem Namen Sipparion oder Vantherpferd, und zur römischen Kaiserzeit fam sie wiederholt lebend nach Europa. Dann aber wurde sie auf Jahrhunderte hinaus vollständig vergessen, und man verwies ein Tier von so seltsamer Gestalt, Körperform und Farbe in das Reich der Fabel: ein Geschöpf von so ungemeiner Söhe und solchem Mikverhältnis seiner Körperteile sei unter den wirklichen Naturwerken nicht wohl denkbar, sondern stehe in einer Reihe mit jenen Tiergestalten, die, wie Einhörner, Sphinre, Sathre u. dal. nur in der Ginbilbung die Länder bevölkerten. Go fest stand diese Meinung von einem fabelhaften Tiere diefer Art, daß der französische Reisende Levaillant, welcher in den Jahren 1780 bis 85 vom Kaplande aus Streifzüge in das Innere des Landes machte und im Ramaqualande zuerst wieder lebende Giraffen zu Gesicht bekam, eins der Tiere erlegte und in seinem Reisewerke beschrieb, keinen Glauben fand. Begeistert schrieb er: "Mühen, Entbehrungen, Ungewißheit der Bukunft, bisweilen Widerwille über die Vergangenheit, alles wich beim Anblick Dieser neuen Beute. Ich konnte nun die Schätze der Naturgeschichte vermehren. vermochte nun alle romantischen Meinungen zu vernichten, die mit diesem Tier verknübft waren, vermochte die Wahrheit darzustellen." Zweifelnd schüttelte man noch immer die Köpfe. Da kam 1827 wieder die erste Giraffe lebend nach Europa, und nun erst war aller Zweifel an der wirklichen Existenz eines so seltsamen Tieres gehoben, Levaillant war glänzend gerechtfertigt. Gegenwärtig ift die Gi= raffe eine gar nicht so seltene Erscheinung in unseren Tiergarten.

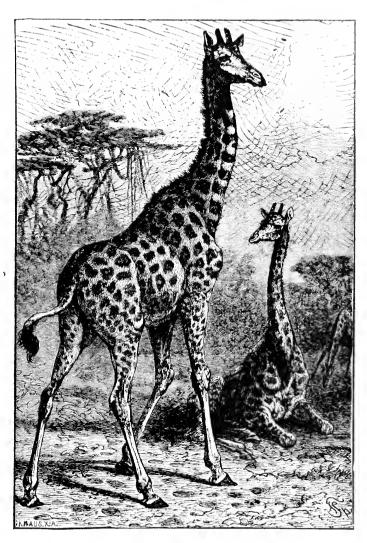
Rühmend muß bemerkt werden, daß die entsetzlichen Verfolgungen der afrika=

nischen Tierwelt nicht überall in so grauenvoller Weise betrieben werden. In Obergninea z. B. finden keine solche Jagden statt, und da kommt auch der Elesfant gar nicht selten noch bis in die Nähe der Küste. In Senegambien geschieht dies

nicht mehr. da haben fich die aroken afrika= nischen Tieraestalten por der immer weiter um fich areifenden Bezurückae= fiedeluna – zogen: aber im In= nern des Sudan. befonders in den Län= hern hes Tichadiee= aebietes, find Elefan= ten. Nashörner, Kluß= bferde. Giraffen u. a. noch immer in Menge porhanden, obwohl fie in so bedeutenden Ru= deln und Herden, wie früher, auch hier nir= aends mehr por= ' fommen.

Viel wußten die alten Jäger zu erzählen von den ungeheuren Herden von Antilopen, welche in außerordentlich zahlreichen Arten, von der plumperen Nachbildung der Pferde= und Ochsengestalt bis zu den zierlichsten Formen, die Steppen Ufrikas belebten.

Der Springbock trat besonders in großen Herden auf. Burchell erzählt von



Biraffe.

ihm: "Wir gelangten auf eine offene Ebene, die in einem unglaublichen Grade an wilden Tieren Überfluß hatte. Springböcke waren darunter am zahlreichsten, wie Schafherden bedeckten sie die Fläche, mit zweitausend ist ihre Zahl nicht zu hoch gegriffen. Es ist eine der schönsten Antilopen Südafrikas, sicherlich eine der zahlreichsten. Nur gelegentlich machten sie die merkwürdigen Sprünge, von denen

sie den Namen haben. Wenn sie graften oder sich mit Muße bewegten, dann gingen oder trotteten sie wie andere Antilopen; wurden sie verfolgt, oder beschleunigten sie ihren Schritt, so machten sie außerordentliche Sprünge, indem sie sich
mit gekrümmtem Nücken hoch in die Lust emporschnellten, so daß es schien, als
wollten sie fliegen."

Der Preis der Schönheit unter allen Antilopen gebührt aber der Gazelle, deren Heimat sich in Afrika von der Verberei und den Ailländern bis ins Junere erstreckt. Sie ist nicht ganz so groß wie unser Reh, aber viel schlanker, viel zarter, viel zierlicher; ein lebhaftes, behendes, hochbegabtes Tier, klug und schlan, harmlos und surchtsam, äußerst vorsichtig seden ihr auffallend erscheinenden Gezenstand vermeidend; auf der Flucht so außerordentlich schnell, daß sie auch den schnellsten Hund bei weitem übertrifft. Es gibt kaum etwas Schöneres, als den Anblick eines fliehenden Gazellenrndels, und sie bildet überall in ihrer ausgezdehnten Heimat den Gegenstand der leidenschaftlichsten Jagd. Der vornehme Bezbehnten Heimat den Gegenstand der leidenschaftlichsten Jagd. Der vornehme Bezbehnten wie der schwarze Andancje erstenen sich in gleichem Maße an diesem Verzgnügen; hier erlegt man sie mit der Feuerwafse, dort fängt man sie auf die allerverschiedenste Urt; anderswo hehr man sie mit schnellen Jagdhunden. Vaker nennt sie das schönste Wild, welches existiert und viel zu lieblich und harmlos ist, als daß man sie aus bloßer Jagdlust jagen und töten dürfte.

Bir fönnten nun hier noch gar viel erzählen von den Hartebeeste, Spießhorne, Schranbenhorne, Nilganentillopen, von den Wasserböcken, Niedböcken, Alippspringern und wie alle die Arten dieses so außerordentlich zahlreichen Tiersgeschlechtes sonst noch heißen; doch wollen wir uns begnügen, nur eine der größten noch heranszugreisen: die Glene oder Clandentilope, welche mehr im südlichen Alfrika lebt, in den bewohnten Gegenden des Kaplandes aber schon völlig ausgerottet ist. Sie ist die stärtste Antilopenart, hat auch viel mit dem Rind gemein. Manche Engländer behaupten, daß es gar fein besseres Fleisch gäbe, als dieses, und es bildet im Kaplande in der Tat einen gesuchten Handelsartikel. Die gegerbte Haut gibt ein gutes, sehr haltbares Leder.

Ter westliche Sudan ist anch die Heimat der menschenähnlichen Affen, des Gorilla und des Chimpanse. Abnlich wie die Girafse wurde auch die Existenz eines Wesens, wie der Gorilla ist, längere Zeit angezweiselt. Zwar wurde ein Gorilla schon 1847 von dem Missionar Savage entdeckt, der ihn freilich nur für einen alten Chimpanse hielt, aber einige Zeit später lernte ihn auch der französsische Meisende Tu Chaillu kennen und beschrieb ihn auch, jedoch so überschwängslich, dass man seinen Berichten wenig oder gar keinen Glauben schenkte. Wieders holt ist er nun aber lebend nach Europa gekommen, und da zweiselt jekt natürslich kein Mensch mehr an dem wirklichen Tasein dieses Waldeinsiedlers. Der Chimpanse dagegen, der die Geselligkeit mehr liebt als der Gorilla, ist schon seit dem 15. Zahrhundert bekannt.

Die Wüsten und Steppen Afrikas sind die Heimat des Stranges, dessen Federn schon seit dem Altertum diesen Riesenvogel zu einem so wertvollen Zier gemacht haben. Straußsedern, die blendendweißen Flügel- und Schwanzsedern des im übrigen kohlschwarzen Bogels, bildeten schon bei den ältesten Wölkern in der Geschichte einen außerordentlichen Prunkgegenstand, so daß es nicht verwun-



Elen-Untilopenjagd in Sud-Ufrifa.



dern kann, wenn auch der Strauß in Gegenden, wo er nachweisdar früher noch häufig gewesen, jeht bereits ganz ausgerottet ist. Windschnelle Flucht ist für ihn das einzige Mittel, den Nachstellungen der Menschen zu entgehen, und die Erfahrung hat den Strauß gelehrt, Gegenden, die ihm nicht freie, weite Umschau gestatten, zu meiden. Nur Nahrungsnot kann ihn aus der unbegrenzien flachen Sbene allenfalls auch in Hügelland treiben. Mit seinem unsagdar scharfen Auge überssieht er meilenweite Strecken und erkennt die Gesahr auf ungeheure Entsernungen. Aus diesem Grunde trifft man den Strauß häusig auch in Gesellschaft von Antislopen und Tigerpferden; seine Wachsamkeit erhöht deren Sicherheit, sein Warsnungssignal treibt auch sie zu schleunigster Flucht. Trot alledem sind die Schliche des Menschen ihm überlegen, und so ist auch er infolge der eifrigen Nachstellunsgen in manchen Gegenden ausgerottet, in andern, wo er früher häufig war, selten geworden. Siedzig und mehr Stück gehören dazu, um von der ungemein leichten Ware nur ein Pfund zusammen zu bringen, denn die Federn sind nicht alle gleich gut.

In früheren Jahrhunderten kamen die Straußenfedern ausschließlich auf dem Wege durch die Sahara, die Wüstenvölker lieferten sie für die Karawanen, welche sie nach den Küstenstädten des Mittelmeeres führten. Hier wurden sie bereits im 13. Jahrhundert von den Pisanern und Genuesen eingekauft und erreichten auf diesem Wege auch Deutschland, um das stolze Haupt der Burggräfin am Rhein oder der reichen Kaufmannsfrau in Augsburg zu schmücken. Aus Ostsafrika gelangten die Straußsedern durch die Phönizier nach Thrus, das sie an die Fürsten des Orients verhandelte. Von dem römischen Kaiser Produs wird erzählt, daß er gelegentlich seines Triumphzuges einen Wald anlegen ließ, in welschem außer vielen andern seltenen Tieren auch tausend Strauße zu sinden waren. Eine solche Zahl zusammen zu bringen, möchte heutzutage nicht mehr möglich sein.

Da man eingesehen hat, daß die unablässigige Versolgung der Strauße schließlich zur gänzlichen Ausrottung des Bogels führen muß, so hat man begonnen,
das Tier als Haustier zu züchten und auf diese Weise den kostbaren Handelsartikel zu erhalten. Der Versuch ist glänzend gelungen. In der Kapkolonie
stehen die Straußenzuchtanstalten schon längere Zeit in Blüte. Die Sier werden
teils von den Bögeln selbst, teils künstlich außgebrütet. Im Jahre 1875 defanden sich in der Kapkolonie laut statistischer Nachweise 32 000 zahme Strauße,
welche die Aussuhr von 36 000 Pfund Federn im Werte von 4 Millionen Mark
ermöglichten; 1880 wurden schon 80 000 Vögel gezählt, und der Gewinn bezisserte
sich auf rund 12 Millionen Mark. Auch in Algier und Ägypten hat man diese
Zucht mit Erfolg begonnen. Der Gesamtwert der aus Afrika in den Handel
gebrachten Straußensedern wird auf jährlich 20 Millionen Mark veranschlagt.

Auch in Bezug auf die niedere Tierwelt hat Afrika seine Eigentümlichkeiten. Bu oberst stehen da die Termiten, die man auch wohl weiße Ameisen nennt, obwohl sie mit diesen nur darin übereinstimmen, daß sie in ihren Bauten ein organisiertes Staatswesen darstellen, in welchem sich alles um ein Königspaar dreht. Sie gehören zu den lästigsten und schädlichsten Kerbtieren, vor deren Zerstörungswut nichts sicher ist. Sie greisen alles Holzwerk derart an, daß sie das Innere völlig zerstören und in Staub verwandeln, ohne das Außere irgendwie

zu verletzen. Die Verheerungen, welche diese Tiere anrichten, sind ungehener, da sie ihre Vernichtung nicht auf Holzwerf, Möbel, Valken allein beschränken, sons dern selbst lebende Väume zerstören. Ihre Vauten, in denen als Mittelpunkt eine Königin ihr Tasein verbringt, sind aus fest zusammengekittetem Lehm bis zu 4 m Höhe aufgesührt. Wie Vienen und Ameisen bilden sie einen Staat von gestlügelten Männchen und Weibchen, ungestlügelten Arbeitern und Soldaten, welch letztere mit sehr großen Köpsen und starken Freszangen ausgestattet und nur zur Verteidigung der Kolonie da sind.

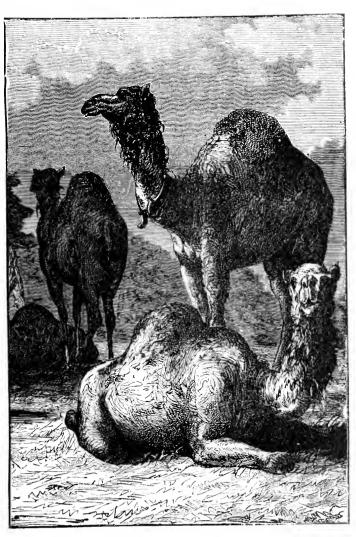
Aurz vor der Regenzeit lassen sich auf einmal ungeheure Schwärme kleiner Insekten sehen, von der Größe unserer Ameisen, mit weißem Hinterleib und weißen Füßen, gebaut wie unsere Libellen: das sind die Termiten, die ausschwärsmenden gestlügelten Männchen und Weibchen, deren Lustreise indessen nicht lange dauert. Schon am andern Tage liegen unzählbare Scharen flügellahm danieder, zur willkommenen Beute für anderes Getier, aber auch für den Menschen: die Hotentotten essen die Termiten roh, die Bewohner von Gninea sammeln sie in großen Flaschenkürbissen und rösten sie, die Indier vermengen sie mit Mehl und backen Anchen daraus, Kranke verzehren sie als nervenstärkendes Mittel.

In anderer Art, weil nur den Landbebauer schädigend, sind eine der empfindslichsten Plagen Afrikas die Heuschereken, die in ungezählten Milliarden erscheinen und in kürzester Frist alles Grün vernichten. Ihre Menge übersteigt allen Glauben und spottet jeder Beschreibung. Hungersnot, die infolge von Dürre und Heuschereken eintritt, ist eine gar nicht so seltene Erscheinung. 1898 war für Ostafrika ein besonders trübsetiges Jahr; man unste mit großem Kostenausswade für die Arbeiter sogar Reis aus Indien kommen lassen, weil das eigene Land die nötigen Lebensmittel nicht mehr auszuhringen vermochte.

Wie für den Landbebauer die Henschrecken, so ist für den Biehzüchter die Tietsefliege ein furchtbarer und nicht abzuwehrender Keind, ein Tierchen von der Größe unserer gewöhnlichen Brummfliege. Es hat auf die Ausbreitung der Besiedelung den nachteiligsten Ginfluß ausgeübt, da sein Stich für Pferde und Augochsen, für alle Zweihuser überhaupt, sast gleichbedeutend mit sicherem Tode ist. Blüdlicherweise ist sie auf bestimmte Begenden und auch auf bestimmte Zeiten beschränkt. So kann das Vieh auf der einen Seite eines Stromes ungefährdet weiben, während es auf der andern Seite von der schauerlichen Kliege wimmelt. Bang eigentümlich ist es, daß ihr Stich für den Menschen, jogar für die Rälber unschädlich ist, während er für das ältere Vieh sich so furchtbar erweist. So manche füdafrifanische, mit großen Rosten ins Leben gerufene Expedition ist schon durch Diese bösartige Fliege vereitelt worden. Das Insett ist im Westen weniger hänfig, als im Diten, in der Kapkolonie fehlt es gänzlich. Um bojeften scheinen die Ländereien am unteren und mittleren Limpopo unter der Plage der Tietsefliege Frisch eingeführtes Bieh ist am meisten gefährdet, Tiere, Die leiden zu müssen. schon lange im Lande sind oder deren Nachkommen sollen widerstandsfähiger sein. Ein wirksames Heilmittel für gestochene Tiere kennt man bis jetzt noch nicht. Erst noch im Januar 1908 hat Die "Dentsche Rolonialgesellschaft" einen Geldpreis von 6000 Mark ausgesetzt, welcher demjenigen ausgezahlt werden soll, "der ein im großen Maßstabe anwendbares Bersahren veröffentlicht, vermittelst bessen Rinder gegen den Stich der Tsetsessliege nachweislich derart geschützt werden, daß die vorsbehandelten Tiere durch Länderstrecken, welche mit der Tsetsestliege behastet sind, durchgetrieben werden können, ohne während des Durchtriebs oder nachher zu erstraufen."

Werfen wir zum Schluß noch einen Blick auf die Haustiere Afrikas.

Rinb hier nicht heimisch. sondern erst durch die Europäer eingeführt worden und zwar in nerichiebenen Raffen. fich arakenteils Sie iebr aut afflimatifiert Am besten hahen. unter offen hat fich der Büffel bemährt, ber mahricheinlich in In= Dien seine Seimat bat. denn dort lebt er auch noch mild. Seine Berbreitung als Haustier reicht bis nach Atalien. in dessen sumpfigen Tälern er, wie auch im Nildelta, fast das ein= milchliefernde ziae Tier ist. Das Fleisch des Tieres hat wenia 93crt: weaen Des miderlichen – Moidnis= geruckes. Der ihm an= haftet, ist es fast unae= nickbar: die Haut da= mirb weaen acaen ihrer Dicke und Kestia= feit um so höher ae= ichätt. die wilden Völ= fer perfertigen baraus ihre Schilde. Ills Bua=, Last= und Reittier ist der Büffel in Afrifa



Dromedar.

nnentbehrlich, er hat seine Wildheit so völlig abgelegt, daß er sich von Kindern leiten läßt und in Ägypten Kinder eine ganze Büffelherde gefahrlos hüten. Auf sumpfigem Boden soll ein Paar Büffel die Arbeit von vier Pferden verrichten. Tabei ist das Tier außer= ordentlich genügsam. Pflanzen, die andere Tiere verschmähen, frist der Büffel mit Borliebe; Schilf, Disteln und Stroh sollen sogar seine Lieblingsnahrung sein, so daß er, wenn er sie haben kann, sogar besserze, nahrhafteres Futter verschmähen soll. Bekannt sind die Ochsenwagen in den südafrikanischen Steppen, die oft von zehn Paar und mehr Tieren gezogen werden.

Auch das Schaf ist erst in Afrika eingeführt worden und hat sich in mehreren Rassen über den ganzen Erdteil verbreitet. Als Fettschwanzschaf, aus der Lesvante stammend, trifft man es von Abessinien durch den ganzen Sudan. Bei den Bölkern in Südwestafrika spielen die Schafe sogar bei den Opferfesten eine große Rolle. In ganz Südafrika steht die Schafzucht obenan, der Reichtum vieler Grundbesitzer wird nach ihren Schafs und Rinderherden geschätzt.

Das Schwein hat in Afrika ebenfalls schnelle Verbreitung gefunden, selbsteredend aber nur bei den Völkern, die nicht der mohammedanischen Religion angeshören, denn den Vekennern des Islam ist der Genuß des Schweinefleisches durch den Koran verboten.

Von der Bedeutung des Pferdes für Afrika braucht man nicht weiter zu reden, denn sie ist selbstverständlich. Zweisellos ist das Pferd aus Asien herzübergekommen und hat sich in den Mittelmeerländern sogar zu einer besonderen Berberrasse entwickelt, die dem arabischen Pferde, der edelsten Rasse dezichlechtes, nahe steht. Von dem Beduinen der Wiste, dessen ohne das Pferd gar nicht denkbar wäre, wird es auch in derselben Weise hochgehalten, wie dem Araber sein Pferd allem andern vorangeht.

Mehr aber noch als das Pferd gilt den Wiiftenbewohnern das Ramel, welches unstreitig unter allen afrikanischen Haustieren obenan steht. Es ist das Ramel mit einem Höcker, das Dromedar, das zweihöckerige gehört Asien an. Nicht mit Unrecht wird das Ramel "Schiff der Wifte" genannt, denn auf vielfache Weise erinnern die ungeheuren afrikanischen Landflächen an den unbegrenzten Ozean, eine Bergleichung beider liegt nur zu nahe. Derfelbe unermegliche Horizont, wo der Blick über die weite Fläche hinschweift, bis fie dort im Nebel der Gewässer, hier im leichten Dunft des Stanbes unsicher mit dem Saum des fernen Himmels verschwimmt; dieselbe leicht bewegliche Oberfläche, im Spiel der Winde steigend und fallend; dieselbe großartige Einförmigkeit, die durch tagelanges Wieder= holen des ewigen Einerlei die Seele des Reisenden mit Ahnungen der Unendlich= feit erfüllt; dieselben Täuschungen der Luftspiegelung. Schiff der Büste, eine vollkommen paffende Bezeichnung für das Kamel; denn so wie der die Fluten durchfurchende Kiel alle Küsten des Weltmeeres untereinander verbindet, so wären ohne das Namel auch die weit voneinander getrennten Ufer des großen Land= meeres ewig getrennt, die Wiiste dem Menschen ewig verschlossen geblieben.

Die ganze Existenz der patriarchalischen Nomadenwelt des Orients, der ganze Bölkerverkehr des größeren Teils von Nordafrika beruhen fast einzig und allein auf dem Namel, für den Beduinen neben der königlichen Dattelpalme das kostbarste Geschenk Allahs. Führer, Träger, Gesährte, Haustier des Menschen in der Büste, hier gewissermaßen die Ergänzung des Menschen zu sein, indem es allein alle Bedürfnisse desselben zu erfüllen vermag, das ist die Bestimmung des Kamels.

Betrachtet man nur feine Küße, so fieht man ichon, daß fie für das Geben auf dem Sande gebildet find, indem sie mit der gangen Länge ihrer zwei mit einer Schwielenfohle verschenen Zehen auftreten. So schreitet das Kamel sicher und leicht über die unsichere, nachgebende Kläche dahin, wo Aferde und andere Tiere tief mit den Füßen einsinken. Länger als irgend ein bekanntes Säugetier fann es Hunger und Durst ertragen und ist mit dem schlechtesten Kutter von allem zufrieden. Genügsam wie der Beduine findet es fast überall, auch auf der nacht erscheinenden Fläche in dem härtesten Wüstengestrüpp, in Salzoflanzen und Disteln, in dornigen Mimosen und Afazien, sogar im steinigen Dattelkern, den ihm fein Herr reicht, durch die zermalmende Kraft seiner Zähne noch hinreichende Nahrung. Hinsichtlich der Zeit, welche das Ramel ohne Wasser zubringen kann, find mancherlei übertriebene Meinungen verbreitet; Tatsache ift, daß es in den heißen Monaten sehr leidet, wenn cs seinen Durst länger als drei Tage nicht stillen kann, wohl aber auch einen vierten Tag auszuhalten vermag. Alles hat ja feine Grenzen, und die Wege durch die Bufte find mit bleichenden Gebeinen nur zu kenntlich gemacht.

Wie bei allen Haustieren, so unterscheidet man auch bei dem Kamel eine ganze Anzahl von Rassen. Zwischen einem Lastdromedar und einem Reitkamel ist ein Unterschied, als ob es zwei ganz verschiedene Tiere wären. Die besten Reitdromedare heizen Hedzin, und als die vorzüglichsten gelten diesenigen, welche von den Bischarin-Beduinen gezogen und deshalb auch unter dem Namen Bischarin mit verhältnismäßig bedeutenden Preisen bezahlt werden. Lastdromedare kann man einsach mieten, Reitdromedare dagegen weiß der Araber zu gut zu

schähen und wird deren Vermietung wohl ausnahmslos abschlagen.

## Bevölferung.

Es soll hier an dieser Stelle nur eine ganz allgemeine Übersicht über die Bölkergruppen Afrikas gegeben werden, Näheres kann erst späterhin bei der Schilderung der einzelnen Staaten und Landschaften erfolgen. Sie stellen jesdoch ein so buntes Gemisch dar, daß es weder hier noch dort möglich ist, sie allessamt vorzuführen. Um so weniger ist dies möglich, als manche Neisende dieses oder jenes Volk ganz wo anders antrasen, als ihre Vorzüguger, manches auch gar nicht gefunden wurde, da es sich augenscheinlich unter den andern völlig versloren hatte und in diese aufgegangen war. Das ist in Afrika eine so häusig wiederkehrende Erscheinung, daß es nicht weiter verwundern kann.

## Die Urbewohner.

Man hat Afrika häufig wohl den "schwarzen Erdteil" genannt. Mit dieser Benennung war lange Zeit die Vorstellung verbunden, daß Afrika durchweg von einer einheitlichen und zwar schwarzen Bevölkerung bewohnt werde.

Dieser Fretum ist insosern begreislich und auch verständlich, so lange man die Unterschiede der verschiedenen Menschenrassen nur nach dem Merkmal der Santsarbe im allgemeinen gesten sieß. Daraushin hatte der alte Natursorscher Karl von Linné (1707—1778) die ganze Menschheit in übereinstimmung mit den füns Erdeisen in füns Menschenrassen unterschieden und sie nach ihren Wohnsitzen derart verteilt, daß auf Europa die weiße, auf Usien die gelbe, auf Afrika die schwarze, auf Umerika die supservote und auf Australien die olivensarbige Rasse entsiel.

Einen Fortschritt darüber hinaus tat ichon Joh. Fr. Blumenbach (1785-1840), welcher zwar auch voruehmlich die Hantsarbe zugrunde legte und danach chenfalls fünf Raffen aufstellte, die aber nicht mehr mit den fünf Erdteilen zu= jammenfielen, nämlich die kaukasische oder indoeuropäische (weiße), die mongolijde oder turanijche (gelbe), die äthiopische (schwarze), die amerikanische (rote) und die malaiische (olivenbraune) Rasse. Den raschen Fortschritten der Wissen= ichaften, auch der Anthropologie oder Menschenkunde und der Ethnographie oder Bölferfunde, konnte natürlich diese einsache Unterscheidung sehr bald nicht genijaen, und man hat gar mannigsache Versuche gemacht, in den auffallenden Verichiedenheiten der Menichen andere Einteilungsgründe zu finden. So hat man das Menichengeschlecht eingeteilt nach der Form des Ropses, nach der Stellung der Bahne, nach dem Gesichtswinkel, nach der Beschaffenheit des Haares u. a. m., hat and wohl, do and dieje Unterscheidungen sich nicht recht als durchgreifend er= wiesen, eine Kombination von mehreren dieser Merkmale vorgenommen; es ge= nilate aber eins so wenig wie das andere, und man hat dann immer wieder auf Blumenbachs Rassen zurückgegriffen, mit denen man die verschiedensten Modi= fifationen pornahm.

James Cowles Prichard (1786—1848) fügte noch zwei weitere Rassen hinzu: die südastrifanische Rasse der Hostralneger. Osfar Pejchel (1826—1875) ließ die Indianer Ameristas oder Anstralneger. Osfar Pejchel (1826—1875) ließ die Indianer Ameristas als besondere Rasse ganz ausfallen und zählte sie ebenso wie die Malaien und Papuas und fügte die Urbewohner Ostindiens als besondere Rasse hinzu. Undere Gelehrte haben noch anders eingeteilt; indessen bleibt es ziemlich gleich, ob so oder so, denn ganz durchgreisend sind die Unterschiede dei keiner Einsteilung, weil sich in jeder Rasse Individuen sinden, die von dem sestgestellten Indus abweichen und mehr oder weniger deutlich den übergang zu einer andern Rasse bilden.

Sehr wichtig für die Zusammengehörigkeit der Wölker zu einer Rasse ist die Heranziehung ihrer Sprache, deren Übereinstimmung in ihren Grundformen, troß ihrer sonstigen Verschiedenheit, keinen Zweisel darüber lassen kann, daß solche Völker von einem gemeinsamen ursprünglichen Stamm hergeleitet werden müssen. Tas hat der Sprachsorscher Fr. Müller (1834—1898) überzeugend dargetan. Die dergleichende Sprachsorschung hat auf diesem Gebiete ganz überrasschende Resultate zutage gesördert, die für die Anthropologie und die Insammengehörigsfeit der Rassen von der höchsten Vedeutung geworden sind.

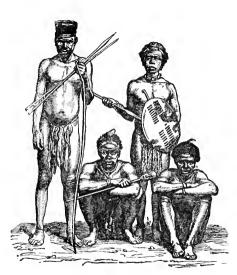
Die Urbewohner Afrikas darf man im allgemeinen nicht als Reger bezeichnen, denn die eigentlichen Reger bilden nur einen kleineren Teil der Bevölkerung.

Obwohl Afrika nicht die Fille und Mannigfaltigkeit der menschlichen Erscheinungsformen aufzuweisen hat wie Asien, so teilt sich die Bevölkerung doch in eine Anzahl Rassen, die nicht nur äußerlich, sondern auch in ihrer Berbreitung scharf voneinander geschieden sind.

Im süblichsten Afrika sigen die Hottentotten und Buschmänner. Chemals Ureinwohner und Besitzer des ganzen südlichsten Landgebietes, wurden sie von mächtigeren Stämmen aus ihren Wohnplätzen nach dem Innern und den west-lichen Strichen verdrängt, wo sie nun zu beiden Seiten des unteren Oranjeslusses, in der westlichen Kapkolonie, in der Kalahari und in den Küstenstrichen bis in







Zulugruppe.

Deutsch-Südwestafrika hinein als Nomaden und Jägervölker in mehreren Stämmen hausen.

In den endlosen Gebieten von den südöstlichsten Küsten des Kontinentes bis an den Aquator wohnen die Bantustämme, die zwar nicht den eigentlichen Negern beigezählt werden können, aber doch als negerähnliche Bölfer bezeichnet werden. Aus dem äußersten Süden sind sie von den Europäern, den Engländern und den Nachkommen der Holländer (Afrikander) verdrängt worden, aber den äußersten Südosten haben sie noch immer inne. Da siten die zahlreichen Stämme der Kaffern, unter denen die Zulu am meisten von sich haben reden machen durch ihre erbitterten Kämpse mit den Engländern. Westlich neben ihnen haben, an die Buschmänner grenzend, die Betschuanen ihre Site. Weiter nach Norden hinsauf bis in das Gebiet der großen Seen hinein sind als die wichtigsten Stämme zu nennen die Matabele, Makua, Wagindo, Wahehe, Waniamvesi, Suaheli; im

Annern und nach dem Westen zu die Barotse, Amboella, Lobale, Warna, Balunda, Baluba, Balolo, Manjema, Bafuba, Bajoto ujw., die miteinander das Stromgebiet des Kongo bevölfern; den Besten bis zur Kuste bewohnen die Berero, Ovambo, Songo, Bakongo, Bateke, Abongo, Fan und Duala. So nehmen dieje Baninvölfer, deren verschiedenartige Idiome doch einen einheitlichen Sprach= stamm, eben das Bantu, erfennen lassen, den ganzen südlichen Kontinent ein, ziehen sich am Westrande über den Agnator hinweg bis zum 8. Grade nördl. Br. hinauf, und von hier bildet eine nach Südost geneigte Linie die Nordgrenze, die füdlich vom Nanator am Andischen Szean endet.

Erst auf jenem Teil des westlichen und mittleren Afrika, welcher vom Senegal bis gegen Timbuktu am Niger und von da bis an die nördlichen Ufer des Tschadjee reicht, von dort aus gegen Norden in



Junge Mandingo.



Berber.

Biftoria-Njanja jid erstreckt, wohnen die eigentlichen Neger, die auch als Sudanneger bezeichnet werden.

Zwischen ihnen, auf der ganzen Breite von Westen nach Often, haben die lichter gefärbten, meist einen milberen Regerthpus zeigenden Kulbe ober Kulah-Rubavölker ihre Site. Thre Farbe variiert vom Schwarzen ins Braune, sogar bis ins Rötliche. Alls Hauptstämme find die Mandingo mit den Soninke und Bambara, sowie weiter im Junern die Haussa zu bezeichnen. An den nord= lichen Zuflüssen des Kongo und am oberen Nil siten die Mischvölfer der Niam= Niam, Monbuttu, Tinfa, Nuer u. a.

Bon Marotto jüdlich und öftlich, jowie in dem größten Teil der Sahara wohnen die Berbervölfer, die wohl als die ehemals von den Arabern überflutete Urbevölkerung Nordafrikas anzuschen sind. Die bekanntesten Stämme sind die Tuareg und Tibbu. Den Nordosten Ufrikas nehmen vom Ügnator nordwärts bis nach Ügppten hin die Somali, Galla, Danakil, Habendoa, Vischarin und andere hamitische Bölkerstämme ein. Den Nest im Osten und Norden bilden die semistischen Völker der Araber, Abessinier und Ügppter.

Von den Europäern, der indogermanischen Rasse, brauchen wir hier nicht weiter Notiz zu nehmen, da ihre Besitzungen an den Küsten, von wo sie sich allmählich weiter nach dem Innern ausbreiten, in dem nächsten Kapitel be-

handelt werden sollen.

Auf der Rieseninsel Madagaskar, die zwar zu Afrika gehörend gerechnet wird, die aber in ihrer Bodengestaltung sowohl wie in ihrer Flora und Fanna ihre von Afrika ganz verschiedenen Besonderheiten ausweist, wohnt eine Rasse, die mit den afrikanischen in keinerlei Zusammenhang steht, sondern den malaisischen Bölkergruppen angehört, welche in Südasien und Australien ihre Sitze haben.

Endlich dürsen wir auch die sogenannten Zwergvölker nicht unerwähnt lassen, die in den Wildnissen um den Aquator als unstete Jägervölker in einem breiten Laudstrich hausen, der sich von Abessinien dis fast an den unteren Kongo erstreckt. Sie haben den Ethnographen von allen afrikanischen Völkern das meiste Kopfzerbrechen gemacht. Die einen halten sie für eine Urbevölkerung, die lange vor den Negern in den Erdteil eingewandert ist, die andern wollen in ihnen trot ihrer zwar nicht eigentlich zwergigen, aber doch durchweg kleineren Gestalt und lichteren Färbung nur Nückschrittsformen der Neger erblicken, so daß ihre verwandtschaftliche Stellung noch heute unentschieden ist.

überhaupt bilden die Begriffe von Urbevölkerung und Eingewanderten ein Frage, die wohl nie wird gelöft werden können. Man kommt da über Ausichten nicht hinauß, und fast kann man sag n: so viel Forscher, so viel Ansichten. Hält man den Begriff von der Einheit des Menschengeschlechtes als unumstößlich seft, so kann natürlich nur von Einwanderung die Rede sein. Wann könnte die aber stattgefunden haben? Als die Morgenröte der Geschichte andrach, beleuchtete sie schon die alten Austur als die Morgenröte der Geschichte andrach, beleuchtete sie schon die alten Austur als bereits völlig abgeschlossen betrachtet werden muß. Man denke, welche ungeheuren Zeiträume vergangen sein mußten, dis das Volk diese staunenswerte Stufe erreicht hatte. Und so staunenswert steht es vor uns schon bei dem nebelhaften Anfang der Weltgeschichte.

Bir können diesen Gegenstand nicht weiter versolgen, sondern begnügen uns, bezüglich dieser Frage nur darauf hinzuweisen, daß auch in historischer Zeit eine ganze Anzahl von Einwanderungen in Afrika stattgefunden hat. Aus der altsäghptischen Geschichte ist der Sinfall der Historischen kanten Jahrtausend vor Chr. G. bekannt, die aller Wahrscheinlichkeit nach ein Sirtenvolk aus Vorderassen gewesen sind, ganz Agypten unterwarfen und dann mit den Aghptern versschmolzen. Die Einwanderung jüdischer Stämme in das Nildelta ist aus der Videlauschen, auch daß sie Aghpten wieder verließen. Die bedeutungsvollste Kuvassion war die der Araber im 7. Jahrhundert nach Chr., die nicht nur ganz Nordsafrika bis zur Straße von Gibraltar eroberten, sondern auch ihre Religion, den

Islam, mit Feuer und Schwert einführten, der sich stetig ausdreitete, über einen großen Teil Ufrikas nicht nur im Norden, sondern auch im Süden Platz griff und heute eins der Haupthindernisse für die Bestrebungen des christlichen Europa bildet. Im 16. Jahrhundert kamen die Türken und setzten sich in einem großen Teile Nordasrikas sest, wo sie sich zwar bis gegenwärtig noch behaupten, aber einen besonderen Einfluß auf die Völkerschaften sonst nicht gehabt haben. Von den früheren Besitzergreifungen in Nordasrika durch die Phönizier, Perser, Nömer, Vandalen sind keine Spuren zurückgeblieben.

iber die Zahl der Bevölkerung Afrikas können nur unsichere Schätungen gegeben werden. Es gibt nur verhältnismäßig kleine Gebiete, in denen die Einswohnerzahl durch Bolkszählungen festgestellt ist, wie Äghpten, Algier, das britische Kapland. Für das ganze übrige Gebiet ist man nur auf ungefähre Schätungen angewiesen, die sich auch nur auf die wenig sicheren Bevdachtungen der Afrikareisenden stützen. Am dichtesten ist die Bevölkerung im Sudan, namentlich in dessen westlichen Teilen, sowie in Äghpten. Es kommen da auf zukm etwa 10 Menschen. Dagegen ist die Sahara fast menschenleer, nur in den Dasen ist hier und da eine Anzahl Menschen angesiedelt, auch die Mittelsmeergestade haben eine etwas dichtere Bevölkerung aufzuweisen. Nubien, Abessisien, Kordofan sind nur dünn bevölkert. Die östlichen Teile von Zentralafrika sind dichter beseth, die Südspitze ist aber wiederum weniger dicht bewohnt. In Nordafrika kann man auf zukm 1—2, in Südafrika höchstens 3 Menschen rechnen.

Die Gesanitzisser der afrikanischen Bevölkerung ist auch nicht entsernt zu schätzen, darf aber immerhin über 200 Millionen angenommen werden. —

### Die Europäer in Afrika.

Mit Ausnahme des Nordens und des äußersten Südens wurde dem afrikanischen Kontinent von seiten der europäischen Mächte herzlich wenig Interesse
entgegengebracht. Erst in neuerer Zeit ist in Europa überall der Drang nach Kolonialbesitz erwacht, und da Afrika in vielen Teilen augenscheinlich herrenlos dastand, ist man von allen Seiten dazu geschritten, davon Besitz zu ergreisen, und so ist denn der schwarze Erdteil ziemlich ganz aufgeteilt worden, und nur hier und da sind noch die genaueren Grenzen zwischen den Beteiligten zu regulieren.

Angesichts von solchem Zugreisen kann es nicht verwundern, daß von dem ehemaligen unabhängigen Afrika nur eine winzige Kleinigkeit übrig geblieben ist. Bor nicht langer Zeit, am Schluß des 19. Jahrhunderts, zählte man noch fünf völlig unabhängige Staaten: die beiden Burenrepubliken, Abessinien, Wasrokko und die Negerrepublik Liberia. Der Oranjesreistaat und Transvaal, die beiden Burenrepubliken, sind aber, nachdem innerhalb ihrer Grenzen schier unserschöpfliche Reichtümer an Gold und Diamanten entdeckt und zutage gefördert worden, von den Engländern einsach gewaltsam annektiert worden, zwei Länder von zusammen rund 430 000 akm, die von einem fleißigen, arbeitsamen, zähen

Volke europäischer Abkunft unter unfäglichen Mühen und Gefahren kultiviert und zur Blüte gebracht worden waren.

Anderseits hatten die Franzosen schon 1881 und 82 es mit Tunis am Mittelsländischen Meere ebenso gemacht, den disherigen Bei, den Negenten des Landes, zwar in seiner Würde belassen, tatsächlich aber das Land, das nun von einem französischen Ministerresidenten oder richtiger von dem Ministerium in Paris regiert wird, in die Tasche gesteckt, einen Zuwachs ihres Neiches von 167 400 akm. Und kein Hat danach gekräht, weder dort unten im Süden, noch hier oben im Norden. Nun aber machten die Franzosen Miene, Marokko, ein selbständiges Sultanat von 456 000 akm, ebenso zu behandeln, und die Engländer hätten auch wohl nichts dagegen gehabt, denn eine Hand wäscht die andere; da traten jedoch andere Mächte dazwischen, und so wurde dem Sultan vorläusig noch einsmal sein Reich gerettet. Von der früheren Selbständigkeit ist aber nun auch hier keine Rede mehr, denn der Sultan kann nur tun, was die europäischen Mächte gutheißen.

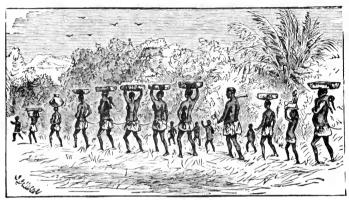
So bleiben benn also als wirklich selbständige Staaten in Afrika nur noch Abessinien und die Regerrepublik Liberia an der Küste von Oberguinea, ein Staat von 95 400 akm Flächeninhalt. Sie wurde 1821 von dem "Kolonisations» verein zur Ansiedelung freier Farbiger der Bereinigten Staaten" gegründet, welcher das Land von den eingeborenen afrikanischen Häuptlingen käuflich ers warb und dreißig Regersamilien daselbst ansiedelte. Die Republik liegt zwar umschlossen von englischen und französischen Besitzungen in Ober-Guinea, aber von beiden Seiten dürfte sie vor Annexionsgelüsten hinlänglich gesichert sein, denn die Vereinigten Staaten von Nordamerika stehen dahinter, und diese würden das unbestreitbare Eigentum ihrer Staatsbürger schwerlich antasten lassen.

Nun existiert allerdings im Junern Afrikas noch eine Anzahl von Negerreichen, die des Glaubens leben, daß sie unabhängig seien. Sie sind auch in der Tat bis jetzt weder von den Engländern, noch von den Franzosen annektiert worden; dennoch haben beide schon längst ihre Hand daraufgelegt, begnügen sich aber mit dem Titel: englisches und französisches Einflußgebiet, oder Juteressenschäre, wie es etwas vornehmer und unverdächtiger genannt wird. Das französische Gebiet umfaßt die ganze westliche und mittlere Sahara, in Summa nicht weniger als 5 037 400 gkm, und mit einem großen Bogen nach Südosten ist auch eine Verbindung mit den französischen Besitzungen am Kongo hergestellt.

Die englische Einflußsphäre erstreckt sich freilich nur auf das östliche Saharasgebiet, im Umfange von 1 037 000 gkm; dafür aber hat sich England dadurch entschädigt, daß es auch Ägypten von sich abhängig gemacht hat, und das ist, obwohl es offiziell noch immer als türkischer Vasallenstaat gilt, eine Kleinigkeit an Landsgewinn von rund 3 030 000 gkm. Es ändert ja die Sache nicht, daß sie mit Bezeichnungen wie z. B. ägyptischsenglisches Krondominium und ähnlich verschleiert wird. Eins ist den Engländern allerdings nicht gelungen, nämlich eine Verbindung zwischen dieser Einflußsphäre und ihren mittels und südafrikanischen Besitzungen und auf diese Weise ein zusammenhängendes englisch safrikanisches Keich herzustellen, das sich vom Mittelländischen Meere ununterbrochen dis zur Südspitze des Erdteiles erstreckt haben würde. Da haben sich noch rechtzeitig

Belgien mit dem Kongostaat und das Deutsche Reich mit seinem Ostasrika das zwischen geschoben, die in der Mitte des Kontinentes zusammenstoßen, und das mit ist der Weg versperrt.

Es versteht sich von selbst, daß bei der Erwerbung Afrikas als Eigentum oder auch als Schutzebiet, was so ziemlich dasselbe ist, England den Löwensanteil eingeheimst hat. In seinen Sänden befinden sich: die Kapkolonie, das Basutoland, Rhodesia, das Protektorat Betschunnenland, das zentralafrikanische Protektorat, Natal mit dem Zululand, die Oranjeslußkolonie, die Transvaalstolonie, das Protektorat Nordnigeria, das Protektorat Südnigera oder die Rigers und Kalabarprovinzen, die Kolonie Südnigeria oder Lagos, SierrasLeone,



Sklavenkarawane.

Länder am Gambia, die Goldfüste, im Atlantissehen Dzean die Inseln St. Heension und Tristan da Eunhaund im Judischen Dzean die Insels Mauritius mit mit einer Auzahl kleiner Dependenzen, die Inselsgruppe der Schchellen, das Protektorat und die Einflußsphäre Ostafrika, das Uganda-Protektorat, das Protektorat Somalisland, und endlich auf

der Oftfüste Sansibar mit Pemba und Lamu. Das repräsentiert einen Besik von 5 774 884 akm. Rechnen wir dazu die oben angegebenen Zissern über das sudanische und ägyptische Einflußgebiet, so besinden sich tatsächlich in Afrika nahes und Millionen akm in den Händen der Engländer, während das Stammland in Europa, d. h. England mit Schottland und Frland zusammengenommen nur rund 314 800 akm zählt.

Frankreich hat England getrenlich nachgeeifert. Es besitzt in Afrika: Algerien, Tunis, Territorien am Senegal und am Niger, das französische Guinea, die Elsenbeinküste, Dahome, das französische Kongoland und Distrikte an der Somaliküste. Das repräsentiert zusammen einen Besitz von 4 577 800 akm. Nechnet man dazu das oben angegebene ungeheure französische Einflußgebiet von 5 037 400 akm, so erhält man auch einen Flächenraum von 9 615 200 akm, der sich in den Händen der Franzosen besindet, also nicht viel weniger, als die Engländer sich angeeignet haben, gegenüber dem europäischen Stammlande, welches mir 536 464 akm zählt, ein ungeheurer Besitz, denn der offizielle Titel Intersessensphäre bedeutet so ziemlich dassielbe.

Der Kongostaat, welcher fast das ganze Stromgebiet des Kongostromes umfast, nicht weniger als 2382800 gkm, wurde von der Internationalen Gesellsschaft in den Jahren 1881 bis 81 durch Verträge mit den Hänptlingen erworben und unter die Sonveränität des Königs Leopold II. von Belgien gestellt, wels cher der Proteftor dieser Gesellschaft war. Der König hat seine Rechte testamenstarisch auf den belgischen Staat übertragen, und dieser dem Kongostaat ein Darslehen von 25 Millionen Fres. bis 1901 bewilligt, mit dem Rechte, nach Ablauf dieser Frist den Kongostaat zu annektieren. Die Annexion ist jedoch bis jetzt nicht eingetreten.

Die deutschen Schutzgebiete umfassen Kamerun vom Rio del Rey bis zum Campofluß, Togo mit Porto Seguro und Alein-Popo in Ober-Guinea, Deutsch=Südwestafrika mit Damara und Namagna, und Deutsch=Ostafrika, zusammen 2 359 700 gkm.

Portugal besitet seinen Anteil an Afrika zum größten Teil schon seit der ersten Umschiffung bes Erbteils, Die den Seeweg nach Oftindien eröffnete. Es find außer den Azoren und Madeira, welche die Vortugiesen noch zu ihrem Stammlande rechnen, im und am Atlantischen Dzean die Rapperdischen Auseln, die Anseln Thome und Principe, Portugiciich-Guinea, in Südafrifa Angola, unfassend Loanda, Benguella, Mossamedes, Portugicisch-Rongo, Suilla und Lunda: in Portugiciifd-Oftafrika die Provinzen Mozambique mit Delgado, Sambesia, Inhambane, Gasa und Lourenzo. Der Klächeninhalt dieser Besitzungen beträgt 2073 164 gkm. Die Vortugiesen haben sich nie sonderlich um diesen ihren außgedehnten Besitz gefümmert, am wenigsten um das Sinterland der von ihnen seit to langer Zeit ichon besetzten Rüsten, sonst würde es ihnen nicht schwer geworden jein, rechtzeitig das Hinterland ihres westafrikanischen Besites mit dem oftafrifanischen zu verbinden. Run sind ihnen natürlich die Engländer zuvorgefommen und haben durch die Besetzung des Matabeles und Maschonalandes, aus denen sie ihre Proving Ahodesia gebildet haben, sich dazwischengeschoben. So sind ihnen denn auch die großartigen Goldgräbereien der alten Phönizier in Maschongland und der Goldreichtum dieser Landstriche entgangen und in die Sände der Engländer aefallen.

Die Türkei, welche einst ihre Hand auf die Berberstaaten gelegt hatte, besitzt an der Küste des Mittelländischen Meeres gegenwärtig nur noch Tripolis mit Bengasi, ein Areal von 1051000 qkm.

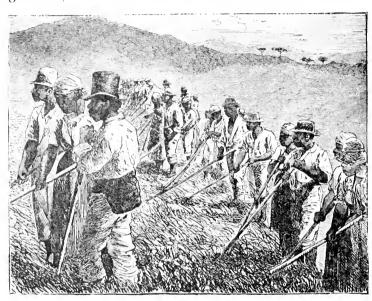
Die Italiener haben sich nur an der Ostküste festgesetzt und besitzen daselbst die Kolonie Erythraca am Roten Mecr, welche dessen Küste von Ras Kasar bis Ras Dumeirah mit den Inseln Massaua, Dahlak und Hauakil, sowie den nördelichen Teil des abessinischen Hocklandes umfaßt. Außerdem haben die Italiener die Somaliküste vom Jubsluß östlich dis zum Kap Guardasui erworben. Zussammen machen diese Besitzungen einen Flächenraum von 490 000 akm aus.

Spanien endlich besitzt in Afrika Spanisch-Guinea, bestehend aus Rio Muni, Fernando Po, Annobon, Corisco und Clobeh, sowie die Küste am Rio de Oro westlich von der Sahara. Das Gebiet umfaßt einen Flächenraum von 212715 gkm.

Aus diesen Zahlen erhellt, daß von den rund 29 800 000 qkm, welche der Erdteil Afrika umfaßt, tatsächlich 28 200 000 im Besitz europäischer Mächte sind und nur etwa anderthalb Mill. qkm sich noch eines mehr oder weniger selbstänsdigen Daseins zu erfreuen haben.

#### Sklaverei und Sklavenhandel.

Stlaverei und Stlavenhandel sind uralt. Die gesamten wirtschaftlichen Verbältnisse des Altertums beruhten zumeist auf der Arbeit der Stlaven, die nicht als Personen, sondern nur als Sache betrachtet wurden, als unbeschränktes Sigentum ihres Herru, der frei über sie verfügen, sie verkaufen, sogar töten konnte. Insolgedessen gab es für die Stlaven auch kein Necht, sie waren eben nur ein Stück des Gigentums, mit dem der Herr nach Willkür schalten und walten konnte. Alle Dienstleistungen für Haus, Garten, Feld, für gewerbliche Zwecke usw. wurden von den Stlaven verrichtet. Jeder Nebenverdienst, den der



Alrbeitende Meger.

Sklave dadurch, daß er an andere zur Arbeit permietet murde. oder sonst= wie erwarb, gehörte dem Herrn. Sflane einen Ser Mehener= folden merb aana teilweise für sich be= halten und dadurch eine Summe fam= meln founte. Die es ihm nach und nach ermöalichte, sich frei zu faufen, war Einrichtung, cinc die einer späteren Zeit angehörte, als die Sklaverei icon mildere Formen

angenommen hatte. Die antike Welt kannte diese der Zivilisation schon einige Chancen bietende Einrichtung noch nicht. Selbstwerständlich durfte der Sklave sich and, nur mit Erlaubnis des Herrn aus seinen Unglücksgenossinnen ein Weib nehmen, und die Kinder aus solchen Sklavenehen waren von Geburt an wieder Stlaven.

Die Sflaverei war nicht nur im Orient, sondern auch im Abendlande allsgemein verbreitet. Die wirtschaftlichen Verhältnisse der Griechen und Römer beruhten einzig und allein auf der Sklaverei, ja, die Behandlung der Sklaven var im Abendlande viel härter, als bei den orientalischen Völkern. Empörungen der Sklaven gehörten daher nicht zu den Seltenheiten, und aus der römischen Gesschichte sind mehrere sörmliche Sklavenkriege bekannt, in denen die Empörten nur mit großen Anstrengungen niedergezwungen werden konnten.

Bei den germanischen Bölkern bildeten die Sklaven den Stand der Unfreien, der sich zumeist aus den Kriegsgefangenen und Untersochten ergänzte und nach

und nach zur Leibeigenschaft umbildete. Diese hat bis in die Neuzeit bestanden. Kaiser Joseph II. von Österreich war der erste, der dieselbe 1781 und 1782 sür seine Staaten aufhob, Preußen folgte 1809, und nun konnten die übrigen Staaten nicht zurückleiben. Biel tiesere Burzeln hatte dies Abhängigkeitsvershältnis in Nußland geschlagen, wo die Leibeigenschaft erst 1863 aufgehoben worden ist, deren Spuren heute noch nicht völlig verwischt sind.

Auch in den osmanischen Staaten des Orients, der Türkei, Agypten, Arabien, Persien ist die Sklaverei aufgehoben, d. h. ofsiziell, denn im geheimen oder besser gesagt, als öffentliches Geheimnis besteht sie ruhig weiter; die Harems der Großen werden nach wie vor mit schönen Francn aus den Ischerkessensländern und anderswoher versorgt.

Es versteht sich nahezu von selbst, daß der Stlavenhandel überall, wohin die Macht der Europäer nicht gelangen kann, ungehindert seinen Fortgang nimmt. Stlaverei und Menschenhandel sind eben mit den Begriffen der Bevölkerung Afrikas völlig verwachsen. Ihre ganze Gesellschaft und soweit bei ihnen von einem Staatsleben die Rede sein kann, beruht durchaus auf Stlaverei. Man muß sich wohl hüten, sagt Aarl Andree mit Recht, unsere heutigen europäischen Begrifse von Stellung und Würde bei dem Afrikaner zu vermuten oder auch nur anzunehmen, daß er dieselben verstehen und würdigen könnte; er hat nicht einmal eine Ahnung davon.

Erhob sich doch auch in Europa bis tief in das 18. Jahrhundert hinein kaum eine Stimme gegen die Unrechtmäßigkeit des Sklavenhandels. Wenn man es beklagte, daß in den Barbareskenstaaten Sklaven gehalten wurden, so fand man es anderseits doch ganz in der Ordnung, daß z. B. die christlichen Malteserritter ihre Schiffe von mohammedanischen Sklaven aus Ufrika rudern ließen. Ja, eine Bulle des Papstes Nicolaus V. hatte den Christen sogar erlaubt, die Nichtchristen zu Sklaven zu machen.

Der Handel mit schwarzer Menschenware und die Sklaverei bestehen in Afrika selbst seit uralter Zeit. Großartige Dimensionen nahm dieser entschsliche Handel aber erst an, als man begann, die eingesangenen Sklaven nach aller Welt hin zu verfrachten. Die Nachstrage in den Küstengegenden und außershalb Afrikas brachte den Sklavenhandel zu seiner höchsten Blüte, die seltsamers weise in den Bemühungen eines edlen Menschenfreundes ihren Ursprung geshabt haben soll.

Man sagt, daß Las Casas (geb. 1474, gest. 1566), Bischof von Chiapas in Mexiko, schon als er noch einsacher Priester auf der Insel Euba war, das herzslichste Erbarmen mit den armen indianischen Singeborenen sühlte, die von den spanischen Eroberern zu den härtesten Sklavendiensten gezwungen wurden, die ihre schwächlichere Körperkonstitution nicht lange auszuhalten vermochte. Mehrere Reisen nach Spanien, um Maßregeln zum Schutze der geknechteten Rasse durchzusehen, hatten keinen Ersolg. Da soll er den Vorschlag gemacht haben, statt deren doch lieber die kräftigen Reger aus Afrika zu holen, die der schweren Arbeit in den Plantagen sicherlich standhalten würden. Dieser Gedanke wurde aufgegriffen, und der Handel mit der schwarzen Menschenware begann. Las Casas

beantragte also nur deshalb die Einführung schwarzer Sklaven, weil es das einzige Mittel war, ein größeres übel zu entsernen.

Die eingeführten Schwarzen erwiesen sich als sehr brauchbar, und 1517 wußte es Las Casas dahin zu bringen, daß die Verwendung der Indianer in den amerikanischen Kolonien direkt verboten und einem spanischen Großen das Privilegium zur Negereinsuhr erteilt wurde. Dieser hatte allerdings nichts eiligeres zu tun, als dieses Vorrecht an die Genuesen zu verkausen, denen jedech in den Portugiesen alsbald ein bedeutender Konkurrent erwuchs. Von 1562 ab nahmen anch die Engländer an dem außerordentlich einträglichen Geschäft teil, und im Utrechter Frieden (1713), der dem spanischen Erbsolgekriege ein Ende machte, wußten sie es in den Verhandlungen zwischen Frankreich, England, Holsland, Preußen, Portugal und Piemont sogar dahin zu bringen, daß ihnen das Necht zugesprochen wurde, auf 30 Jahre allein Negersklaven in die spanischen Kolonien einzusühren. Wie schwunghaft dieser Handel betrieben wurde, mag man daraus ersehen, daß allein in Euda und Puertorico (Westindien) eine zeitslang jährlich an 100 000 Negersklaven eingehandelt wurden.

Wenn wirklich, wie man annimmt, in den letzten 150 Fahren mindestens 12 Millionen Neger dem schwarzen Erdteil als Sklaven entzogen wurden, so ist jedoch dieser Verlust an Menschen für Afrika noch nicht das größte Übel. Viel größer waren andere Nachteile, die mit den Sklavenjagden in unzertrennlicher Verbindung standen. Sie führten zur sittlichen Verwilderung, Unsicherheit der geselligen Justände, zu ewigen Kriegen und selbst zur Verödung ganzer Landsstriche. Und von all den zusammengeraubten Negern gelangte doch nur ein geringer Teil an seinen Vestimmungsort. Schon im Jahre 1822 rechnete man nach Angaben des Herzogs von Vroglie in der französischen Pairskammer, daß im allgemeinen nur ein Drittel, ja zuweilen nur ein Viertel Amerika erreicht: auf 40 Proz. oder noch mehr läßt sich der Verlust bei der Ergreifung der Sklaven rechnen, 10 Proz. mindestens gehen auf der übersahrt zugrunde, fernere 9 Proz. sterben während der Utstlimatisierung in Umerika, so daß von je 1000 Negern von dem Augenblick der Ergreifung an innerhalb Jahresfrist gewöhnlich nur 400 am Leben sind.

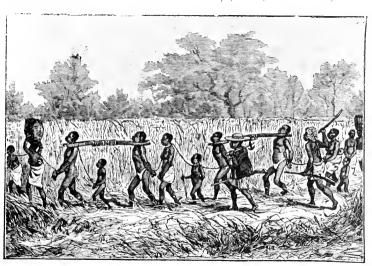
Die mannigsachen Scheußlichkeiten, welche bei den Sklavenjagden sowohl wie bei dem Transport dieser ungläcklichen Opser des Menschenhandels gang und gäbe waren und in empörendster Weise jeder Menschlichkeit Hohn sprachen, brachten es endlich dahin, daß man mit Abschen auf diesen entsetzlichen Handel blickte. Und gerade in England gewann dieser Abschen zuerst greisbare Gestalt. Männer wie der edle Wilbersoree, Fox, Pitt, Clarkson u. a. traten zu Ende des 18. Jahrhunderts wiederholt gegen den Sklavenhandel auf und erreichten nach vielem vergeblichen Anstürmen im Parlament, daß der engliche Sklavenhandel vom 1. Januar 1808 ab verboten wurde. Die energische Einwirkung Englands veranlaßte Verhandslungen der Großmächte, so daß 1816 Frankreich, 1817 Spanien, 1823 Portugal dem Verbot folgten. Doch trieben Portugiesen, Amerikaner, selbst Spanier uns geachtet aller geschlossen Vertäge den Sklavenhandel im geheimen weiter. Entscheid war 1834 der Beschluß des britischen Parlaments, wodurch nun auch

die Sklaverei selbst am 1. Januar 1840 in allen britischen Besitzungen aufhörte. Frankreich folgte mit demselben Beschluß 1848. Trohdem aber nahm der Sklavens handel, besonders in den südamerikanischen Staaten, derart überhand, daß man hier noch 1860 nicht weniger als 3 949 557 farbige Sklaven zählte. In den Berseinigten Staaten wurde die Emanzipation für alle Sklaven am 1. Januar 1863 proklamiert. Dies führte zwar zum Kriege der Nordskaaten mit den sklavens haltenden Südskaaten, aber die 1865 erfolgte Riederwerfung der letzteren verschaffte diesem Gesetztaten, aber die 1865 erfolgte Riederwerfung der Letzteren verschaffte diesem Gesetztaten, sklavenschaften sin ganzen Umfang der Vereinigten Staaten. Hieran schlossen sich 1871 Brasilien, gleichzeitig Dänemark und Schweden und die Riederlande für ihre westindischen Kolonien, 1873 Spanien für Puertoriso und 1880, wenn auch nur nach schweren Kämpfen, auch für Euda.

So hat denn die Sflaverei in Amerika und der abschenliche Sklavenhandel

dorthin ein Ende aefunden. In Af= rika bestanden sie ieboch uneinac= schränft weiter, und die Ausfuhr von Sflaven nach Bor= derasien war im= merhin beträchtlich genug. Da erweckte der Rardinal und Brimas Afrikas. Laviaerie in Bel= gien, Frankreich,

England und Deutschland eine allgemeine Antisflavereibewegung. In einer in Lons



Sklaventransport.

den gehaltenen Rede änßerte er sich folgendermaßen: "Die Missionäre der Sahara bezeugen, daß die Sklaverei dort noch immer herrscht, in demselben Umfange wie ehemals, in allen Gegenden Nordafrikas, welche südlich von den europäischen Kolonien liegen. Die Sklavenjagd wird dis zur Höhe des Nigers in allen Landstrichen betrieben, wo die Neger noch nicht tatsfächlich zur mohammedanischen Religion übergetreten sind. Alle Städte im Innern von Marokko sind Sklavenmärkte, wohin die Sklavenhändler ihre Karawanen sühren. Noch vor kurzem existierten diese Märkte auch in den Küstenstädten, sosar in Tanger gegenüber von Gibraltar. Auch vom Tanganzikasee schreiben die Missionäre, daß kein Tag vorübergeht, an dem nicht Karawanen jener Unglückslichen an ihnen vorübergetrieben werden wie Biehherden. Ohne Unterlaß wird dort die Bevölkerung gleichsam weggemäht, ein Dorf nach dem andern — bald ist alles mit Kuinen und Blut bedeckt."

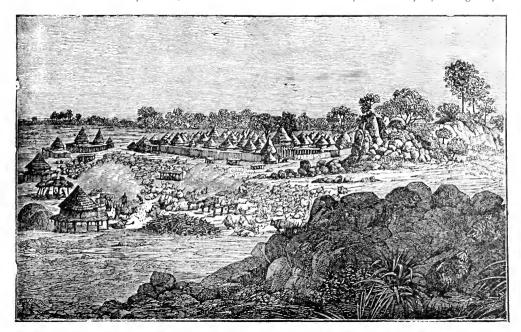
Alls erfreulichster Erfolg der Bemühungen des Kardinals Lavigerie ist der Brüffeler Antifklavereikongreß 1890 zu verzeichnen, an welchem alle europäischen Mächte teilgenommen haben und wo zur Befämpfung und Verhinderung des Sklavenhandels tief eingreifende Magregeln beschloffen worden sind. Beschließen und Ausführen ift allerdings zweierlei. Schon Gordon, der als Couverneur bes ägnptischen Suban Jahre hindurch die unglaublichsten Anstrengungen dagegen machte, gesteht, nachdem die Antisklavereibewegung in Europa in Fluß gekommen war, seine Ohnmacht gang offen ein, indem er schreibt: "Ich wünschte, einer der Herren der Antisklaverei-Gesellschaft kame hierher und gabe mir die Lösung der Frage an. Darfur und Kordofan sind von großen Beduinenstämmen unter mächtigen Scheichs, die mehr als halb unabhängig find, bevölkert. Das Land ist aröktenteils eine weite Wiste mit wenigen und weit auseinander liegenden Brunnen. Ginige diefer Stämme können zweis bis fechstaufend Mann zu Pferde oder auf Ramelen ins Land ruden lassen, und ein Aufruhr ist in einem solchen Lande, wie ich auf meine Rosten erfahren habe, keine Aleinigkeit. Alle die Stämme aber machen Raubeinfälle in die Regerlander im Süden oder tauschen Tuch usw. für Sklaven jenseits der als Grenze Agpptens angenommenen Linie um."

\* Stanlen und Major von Wigmann haben diese dusteren Bilber lediglich be-Im Kongowalde werden nach Stanlen die Greuel der Sklavenjagden fortwährend verübt. Der berühmte Reisende fand dort alle Dörfer, die früher recht blühend gewesen sein müssen, nicht nur ausgeraubt, sondern ausgemordet. Die Stlavenhändler, denen der Weg über den Atlantischen Dzean versperrt ist, haben eben andere Wege gesucht und gefunden, ihre Menschenware aus Afrika hinauszubringen. Solch ein Händler gebietet in seiner Hauptseriba, wie die Niederlassung desselben genannt wird, oft über eine bedeutende Macht, denn er lebt ja beständig auf dem Kriegsfuß, nicht nur mit den Negervölkern, aus denen er allein durch Raub und Mord seine Ware bezieht, sondern auch mit den weißen Gegnern der Sklaverei. Förmliche Feldzüge find gegen fie eröffnet worden und nicht immer mit dem besten Erfolge. Und trot aller Antistlaverei-Gesellschaften, trot aller Magregeln, die gegen den Menschenraub und den Sklavenhandel ergriffen werden, blüht derfelbe heute noch, der Europäer steht ihm noch immer nahezu machtlos gegenüber. Die Sändler finden immer wieder neue Wege, auf denen sie ihre Menschenware aus Afrika hinaus und an den Mann zu bringen wissen.

Es dürfte keine Frage sein, daß die Bemühungen der ägyptischen Regierung um die Aufhebung des Sklavenhandels, mögen sie nun ernst gemeint oder nur Schein gewesen sein, eine der Hauptursachen gewesen sind, daß der Aufstand des Mahdi, des angeblichen neuen Propheten der Mohammedaner, 1881 bis 85, sich mit einer so reißenden Schnelligkeit und wie ein verheerendes Feuer über den ganzen östlichen Sudan verbreiten konnte. Sklaverei und Sklavenhandel sind nun einmal den Afrikanern zur andern Natur geworden, von der sie nicht lassen können.

Georg Schweinfurth schreibt darüber: "Sir Baker hat fünf Jahre lang gegen die Barbarei der Sklavenhändler gekämpft. Darfur, ein Zentralpunkt des Menschenhandels, wurde von Agypten erobert; der gesamte Handel am Nil wurde

monopolisiert; Gordon, Bakers Nachfolger als Gomvernenr, hat in unablässigem Eiser auf der Suche nach den Schleichwegen des schändlichen Gewerbes, von einer Provinz seines ungeheuren Berwaltungsgedietes zur andern eilend, die besten Jahre seines katenreichen Lebens der eblen Sache der Stlaven-Emanzipation gesopfert; sieben Guropäer, sämtlich von gleichem Eiser beseelt wie ihr Ches, haben als Provinz-Gouderneure, von Gordon eingesetzt, jahrelang angekämpst gegen diese eingebürgerten Schändlichkeiten, überall den rücksichslosesten Gebrauch von den ihnen eingeräumten Bollmachten machend. Gessi, zu allerletzt und in historisch hervorragender Weise, hat einen Arieg gesührt gegen die wohlorganisierten Rotten der Stlavenhändler, wie er in den Annalen Afrikas nicht seinesaleichen



Unficht einer Hauptseriba.

findet; er hat über ein Jahr in Sümpfen, Steppen und Urwäldern diesen Krieg bis ans Messer geführt zur Unterdrückung menschlicher Bosheit, an wehrlosen Wilden verübt, und Hunderte von Sklavenjägern haben sie mit ihrem Leben besachlen müssen."

Sir Samuel Baker, Gordons Vorgänger als Gouverneur des äghptischen Sudan, schreibt ganz aufrichtig: "Der äghptische Sudan bietet den Anblick eines entsehlichen Elends dar. Er hat auch nicht einen einzigen Anzichungspunkt, welcher den Europäer entschädigen könnte für das greuliche Klima und die brutale Barbarei. Ein Fremder wird es für die größte Torheit erklären, daß die äghptische Regierung sich so um ein Land müht, das ihr keinen Nuten und Vorteil einträgt; die Einnahmen sind trotz enormen Steuerdruckes viel geringer als die Ausgaben. Der Sudan ist weit von der Küste entsernt und von Wüsteneien umschlossen; der Warentransport ist so schwierig und tener, daß ein nennense

werter Handelsverkehr gar nicht bestehen kann. Häusig leidet das Land unter anhaltender Dürre; dann sterben Nindvich und Kamele aus Mangel an Beide in großer Menge hinweg, es sehlt an Transporttieren, und aller Handel stockt. Unter so bewandten Umständen ist der Sudan ganz wertlos, und er hat nicht einmal politische Wichtigkeit. Aber die Ägypter halten ihn sest, weil er — Sklaven liesert. Ohne den Handel auf dem Weißen Nil würde Chartum sofort in völligen Versall geraten, und dieser Handel besteht in Ranb und Mord."

Und der Erfolg aller Maßregeln dagegen, deren Durchführung sich diese Gonverneure wirklich Ernst sein ließen, war denn auch gleich Null, dazür sorgten ihre eigenen türkischen Beamten aller Grade. Bar der Pascha in Chartum answesend, so erhielten die den Strom herabkommenden Schiffer rechtzeitige Weisung; die Sklaven wurden ausgeschifft und auf Umwegen weitertransportiert; die Steuerentschädigung ging den Beamten nicht verloren. War der Pascha nicht anwesend, so konnten die Sklavenschiffe einsach passieren und wurden nicht weiter behelligt. Ob von den erhobenen schweren Abgaben auch nur ein Pfennig in die Kasse der Regierung floß, das war eine andere Frage.

Nicht anders ist es an den Küsten von Ostafrika, wohin nach Major von Wismanns Berichten sich der Abzug der im Gediete des Kongostaates gejagten Stlaven nun vornehmlich wendete. Nach der erwähnten Brüsseler Antisklavereiskonferenz sind strenge seepolizeiliche Vorschristen für die Ostküste von Afrika und Arabien, einschließlich des Meerbusens, getrossen worden. Während früher die überwachung nur auf bestimmte Kreuzer beschränkt war, sind jetzt die Kriegsschiffe der Mächte überhaupt besugt und verpslichtet, die Ausbrüngung und Durchssuchung aller verdächtigen Schiffe von und unter 500 Tonnen Gehalt vorzusnehmen, mit denen der Menschenhandel durchweg betrieben wird. Dennoch entsgehen Hunderte der kleinen arabischen Segelschiffe, Dhan oder Dhow genannt, der Wachsamkeit dieser Seepolizei. Sie haben an den Küsten Tausende von Zussluchtsorten, wohin ihnen kein größeres Schiff folgen kann, und lieber läßt der Stlavenhändler seine Ohan auf den Strand lausen, als daß er sich absangen und am Schiffsmast aushängen läßt.

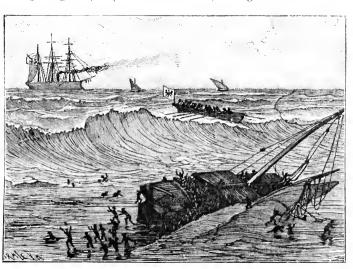
Für Deutsch-Oftafrika ist schon 1893 ein Gesetz in Kraft getreten, nach welchem die Ankührer und Unternehmer einer Stlavenjagd, sobald auf einem solchen Zuge der Tod einer Verson der überfallenen herbeigeführt wurde, mit dem Tode und alle Teilnehmer mit Zuchthaus nicht unter drei Jahren bestraft werden, außersdem aber auf eine Geldstrafe bis zu 100 000 Mark zu erkennen ist. Zuwiderhandslung gegen die vom Kaiser erlassenen Berordnungen zur Berhütung des Sklavensaubes und Stlavenhandels werden ebenfalls streng bestraft. Ganz ähnlich lautet ein Geset, welches Besgien in demselben Jahre für den Kongostaat erlassen hat. — Und nun zum Schluß noch ein Zengnis aus allerzüngster Zeit und obenein aus einem Gebiet, das unser ganzes Interesse zu allernächst in Anspruch nimmt.

Am 4. Mai 1902 war Hauptmann Dominik, dem die Verwaltung von Südskamerun untersteht, mit fünfzig Soldaten in Dikoa augekommen. Dieser Ort liegt unsern des Südnsers vom Tschadsee und der nördlichen Spike unseres Kamerunslandes. Und hier fand er zu seinem Erstaunen und Entsetzen einen — Sklavensmarkt. In seinem Buche "Vom Atlantik zum Tschadsec" schreibt er darüber:

"Unter den großen Lauben, dicht an der Stadtmauer, werden Menschen geshandelt. Die ständige Anwesenheit eines beamteten Europäers in Dikva erst machte dem Menschenhandel auf dem Markte ein Ende. Ich habe die Verkäuser die menschliche Ware noch anpreisen und die Kauflustigen die Unglücklichen noch mustern sehen. Immer an der Spitze marschierend, hatte ich überall, wo wir ins Innere Kameruns vordraugen, die Stlaverei mit all ihren Schrecken angetroffen. Diese sind weniger in der unwürdigen Abhängigkeit der Menschen vom Menschen zu suchen, die der Reger auf dieser Kulturstuse gar nicht empfindet, sondern in den unheilvollen Folgen der Sklavenjagden und in der unmenschlichen Behandlung, die der Stlave erleidet, dis er einen Besitzer gefunden hat. Gehört er erst einem Mann zu eigen, so ist er ein Wertstüd geworden. Sein

Herr läßt ihn arbeiten, sorgt aber auch für ihn wie für sein Pferd oder für seine Lieblingsfühe.

So ist es mir, abgeschen von meinen Beschen von meinen Beschen bei Ngilla, wo ich mehrfach Stlavensjäger heimsehren sah, eigentlich nie zum Beswußtsein gefommen, daß die Schrecken der Stlaverei überhaupt noch bestanden, dis ich in Dikoa lebende Warkauf offenem Marktesah. Unter den schützensden Strobbächern sas



Scheitern einer mit Stlaven befrachteten Dbau.

ßen sie nach Ceschlecht und Alter getrennt munter plandernd, in guter Bersassung, vielsach mehr bekleidet als die umstehenden Seiden. Kinder von vier bis zehn Jahren wurden am hänsigsten gehandelt, auch alte Männer und Frauen waren als Feldarbeiter begehrt. Junge Mädchen waren gar nicht auf dem Markte. Man sagte mir, seit keine Sklavenjagden mehr stattfänden und die Sklaven selsener würden, kaufe der wohlhabende Mann für seinen Sarem überhaupt nicht auf dem Markte, sondern durch Kommissionäre in einer Börse unter der Hand, indem er dem Bermittler seine Wünsche mitteile und von diesem dann bedient würde.

Die Käufer schlossen den Handel sehr vorsichtig ab, eingehend wurde der Körper des Sklaven auf etwaige Fehler geprüft, er mußte laufen, springen, sprechen; Augen, Zähne und Ohren wurden untersucht. Gifrig pries der Verstäufer die Intelligenz, Sprach= und Handsertigkeit seiner Ware, stellte den einen zurück, rief einen andern und war tief betrübt, wenn das Geschäft nicht zusstande kam.

Vielsach wurde getauscht, und namentlich neu eingetroffene Tripolitaner sah ich versuchen, ihre Kamele, die in Dikoa für sie nutsloß waren, gegen Dienstepersonal umzutauschen, das sie durch die Wüste nicht zahlreich genug hatten mitenehmen können. Die abgetriebenen Tromedare wurden schlecht bewertet: ein kleiner Knabe für einen Hengst, der allerdings böse zu sein schien, und zwei häßeliche Bagirmimädchen gar für drei Kamelstuten. Einen Hauss sich eine ganze Heidensamilie aus dem Sokotoreich, fünf Köpse, gegen eine Rabehstlavin umetauschen, die ihren früheren Besitzer unausgesetzt beschinupfte.

Sanda, der Sultan von Dikoa, tat entrüstet, als ich ihm von dem Sklavensmarkt erzählte und sofortige Aushebung verlangte. Er hatte, wie er sagte, dem Maisuk, Marktmeister, schon mehrfach den Besehl dazu gegeben, aber die alten Rabisten in der Stadt seien unbotmäßig, gehorchten ihm nicht und gingen nach

Maiduguri, wenn er sie bestrafen wolle.

Es gibt keine Sklaven mehr im Sinne des Wortes in unserer Kolonie. Wo ein Abhängigkeitsverhältnis noch besteht, befindet der dienende Stand sich in einer Lebenslage, die man mit Hörigkeit bezeichnen kann, und die um nichts schlechter ist, als beispielsweise die Lage russischer Bauern vor dem Ukas der Befreiung. Die Lebenslage steht aber in richtigem Verhältnis zu der Entwicklungsstuse, auf der sich die Menschen befinden. Allen Negern in Kamerun dasselbe Recht geben, hieße — abgeschen von der praktischen Undurchsührbarkeit — alle Autorität im Lande beseitigen, womit sogar die Missionare nicht einverstanden wären; jedensalls haben mir das oft die würdigen Läter versichert, die mitten in der Missionsarbeit stehen. —

Bei den heidnischen Stämmen des Waldlandes ist zwischen Sklave und Herrsteits wenig Unterschied gewesen, und wo die Aultur schon eingedrungen ist, da gilt der als Sklave geborene Mann, wenn er arbeitet und Geld verdient, bald

mehr als sein Herr, wenn dieser faulenzt und verarmt.

Die Not und das Elend der Neger, die ich unter den ungünstigsten Lebenssbedingungen in Kamerun angetroffen habe, waren längst nicht so groß als vielsfach daheim, denn die Armut tritt dem Neger in der Natur niemals mit ihren surchtbaren Schrecken entgegen: an Hunger und Kälte kann auch der Armste in Kamerun nicht zugrunde gehen."

Am 7. Mai 1902 gehörte auch der Sklavenmarkt in Dikoa, der einzige und

lette, den es noch in Kamerun gegeben hatte, der Bergangenheit an.





## Ufrika im Altertum.

Von einer Entdeckungsgeschichte Afrikas kann nur insosern die Nede sein, als die Unternehmungen der Portugiesen im 15. und 16. Jahrhundert, die den Zweck hatten, einen direkten Seeweg von Europa nach Indien aufzusinden, allein als wirkliche Entdeckungsreisen für Afrika betrachtet werden können. Als Erdeteil brauchte Afrika ja überhaupt nicht erst entdeckt zu werden, da seine Nordskiste, sowie auch ein Teil der Ost- und Westküsten schon im Altertum bekannt waren. Was in Afrika hinsichtlich der Entdeckungen nach der portugiesischen Zeit

geschah, gehört der Forschungsgeschichte an.

Blas, Afrifa.

Selbst für die dis zum Mittelalter unbekannten ferneren Gegenden des Erdeteiles lagen schon mannigfache Mitteilungen aus dem Altertum vor, die eine ander allerdings vielsach widersprachen und mit den seltsamsten Fabeln über das merkwürdige Land der Schwarzen ausgestattet waren. Es sam also nur darauf an, die noch unbekannten Teile Afrikas zu entschleiern, denn daß sie vorhanden waren, daran zweiselte niemand, und man wußte, daß sie sich in unbekannte Fernen nach Süden erstreckten. Den Schleier gehoben zu haben, ist daß große Berdienst der Portugiesen, sie haben im Mittelalter den Umriß von Afrika seste gestellt, von dessen weiter Ausdehnung schon im Altertum mannigsache, wenn auch unbestimmte Kunde verbreitet gewesen war. Alles weitere blieb nun der Forschungsgeschichte in dem Lande selbst vorbehalten.

Wie ganz anders die gleichzeitige Entdeckung von Amerika. Hier tauchte vor den Augen der erstaunten Welt ein ganz neuer vierter Erdeil aus den Fluten des Ozeans empor, von dessen Vorhandensein niemand auch nur die leiseste Ahnung gehabt hatte. Kolumbus selbst soll bis zu seinem Tode sich mit dem Gedanken getragen haben, daß dies das von ihm gesuchte Indien sein Gedanke, der sich indessen bald als ein glänzender Irrtum herausstellte. Und jenseits dieses neuen Erdteiles erblickte dann Baldoa wieder einen bis dahin unbekannten mächtigen Ozean, zu welchem nun jahrelang ein Zugang gesucht wurde, den end-

lich Magelhaens ganz im Süden des ungeheuren Riegels, der sich in Amerika der weiteren Schiffahrt entgegengestellt hatte, entdeckte. Seine Nachfolger fanden dann in diesem Großen oder Stillen Ozean sogar noch einen fünften Erdteil, die australische Inselwelt.

Das erste Dämmerlicht, welches die Weltgeschichte über die Menschheit außzustrahlen begann, zeigt uns gerade in Ufrika einen jener Kulturherbe, welche sich in dem vorgeschichtlichen Dunkel im Laufe vieler Jahrtausende herausgebildet hatten, die sich dann auch weithin unter der übrigen Menschheit fruchtbar auregend erwiesen, wenn sie von allen Seiten zugänglich waren. Letzteres war natürlich unbedingt notwendig, denn wenn ein solcher Kulturherd nicht zugänglich war, so blieden die Fortschritte, welche seine Bewohner in Gesittung aller Art machten, selbstverständlich in seinem Umkreise verschlossen, die andere Mensch-heit hatte nichts davon.

Solcher uralten Aulturherde haben nun Wissenschaft und Forschung sechs festgelegt, vier in der Alten und zwei in der Neuen Welt. Merkwürdigerweise sind die ersteren in Flußtälern und Tiesebenen zu suchen, während die beiden in der Neuen Welt sich auf Hochebenen entwickelten. Diese sechs Kulturherde sind folgende: das Flußtal des Nil in Afrika — Agnpten; das Flußtal des Euphrat in Borderasien — Mesopotamien; das Flußtal des Hoangho in Ostasien — China; die fruchtbaren Tiesebenen in Südosteuropa; die Hochebene von Meriko in Nordamerika und die Hochebene von Veru in Südamerika.

Von diesen Mittelpunkten, in welchen sich die Kultur allmählich und zum Teil bis zu enormer Höhe entwickelte, sind nur zwei für die Menschheit allgemein fruchtbar geworden, weil sie eben von allen Seiten zugänglich waren. Die beiden amerikanischen sind erst zu Ende des 15. Jahrhunderts mit der übrigen Menschheit in Verbindung getreten und haben jenseits des Ozeans auch nur für die beiden betreffenden Völker, für die Mexikaner im Norden und für die Peruaner im Süden, Vedeutung erlangt, denn die ganze übrige Vevölkerung Amerikas hat keinen Teil an deren Kultur gehabt. In der Alten Welt hielten sich Ägypten sowohl wie China hermetisch abgeschlossen gegen alles Fremde, so daß ein Austausch der Frrungenschaften daselbst mit andern Völkern, auf welchem Austausch ja die Fortentwicklung der Kultur beruht, nicht stattsinden konnte.

So kommen denn nur Mesopotamien (Semiten) und Südwesteuropa (Arier, gewöhnlich Indogermanen genannt) in Betracht. Sie waren eben von allen Seiten zugänglich, die Kultur der vorgeschichtlichen Menschheit gelangte daselbst zu hoher Blüte, floß über ihre. Grenzen hinaus und erwieß sich, wie gesagt, fruchtbar anregend für die ganze Menschheit. Beide, Mesopotamien und Südosteuropa, Semiten und Arier, für welch letztere auch als Urheimat Ostindien ans genommen wird, daher der Name Indogermanen, sind als die Quellen des gewaltigen Stromes der Weltgeschichte anzusehen.

Mit diesen Andentungen müssen wir ums begnügen, dieselben weiter zu bersolgen, würde dem Zweck unseres Buches nicht entsprechen. Wir können nur darsauf hinweisen, daß auch die so sest abgesperrten Kulturherde, Aghpten und China, schließlich der zwingenden Gewalt der Entwicklung der Menschheit nicht widerstehen konnten, daß auch sie endlich ihre Grenzen öffnen umßten, Ägypten schon

früh, China erst in neuerer Zeit, und staunend stand die Welt vor Aulturschätzen, von denen sie bislang keine Ahnung gehabt hatte. Es kam freilich auch vor, daß die Welt mit roher Faust zerschlug, was sie vorsand, aber fruchtbringend und tausendfältig anregend haben sich die vorgesundenen Aultur- und Aunstschätze dennoch erwiesen.

China liegt uns hier fern, denn wir haben es nur mit Afrika zu tun, es

intereffiert uns hier also auch nur Agnpten.

### Die Ägypter.

Wie aus dem vorstehenden hervorgeht, gehörte Agypten also nicht zu den Kulturherden, die ihre Errungenschaften der ganzen Menschheit mitteilten. Es blieb vielmehr abgeschlossen für sich, und die staunenswerte Bildung der alten Agypter entwickelte sich in den eigenen engen Grenzen völlig selbständig, ohne

irgend eine Anregung von außen zu empfangen.

Es ist natürlich ausgeschlossen, auch wur annähernd anzugeben, wann die alten Üghpter in das Niltal eingewandert sein können, aber daß dies geschehen ist, unterliegt keinem Zweifel. Da die Üghpter dem kaukasischen Stamme augeshörten und semitischen Ursprungs waren, so kann nur augenommen werden, daß sie jedenfalls von dem semitischen Kulturherd in Mesopotamien ihren Ausgang genommen haben und über die Landenge von Suez nach Üghpten eingewandert sind. Selbstverständlich fehlt jedoch jeder Anhalt, zu welcher Zeit, vor wie vielen

Nahrtausenden etwa das geschehen sein könnte.

Werfen wir hier zunächst einen Blik auf die Geschichte Agyptens, wie sie von der Vorschung aus den Hieroalnuben festgestellt worden ift, jo beginnt dieselbe, wie die Weltgeschichte überhaupt, mit einem Könige Menes oder Mena als dem Stammbater der ersten Dhnastie der ägnptischen Pharaonen, deren man bis zur Zeit Alexanders des Großen 31 Ohnaftien gählt. Nimmt man nun mit dem Altertumsforscher Böch an, daß diese Onnastien in Reihenfolgen hintereinander regiert haben, so würde für Menes das Jahr 5702 vor Chr. G. gesetzt werden müffen; aber felbst wenn man mit dem berühmten Agyptologen Lepsius annehmen will, daß diese Dynastien nicht immer aufeinander folgend, sondern zum Teil auch gleichzeitig in geteilten Reichen nebeneinander geherrscht haben, so würde für König Menes immer noch das Jahr 3643 oder 3892 vor Chr. G. angesetzt Nebenbei sei bemerkt, daß diese Ziffern bemessen sind nach den aufgefundenen schriftlichen Aberlieferungen, in denen die sämtlichen Könige genannt und die Zahlen ihrer Regierungsjahre genau verzeichnet sind. In beiden Fällen aber, nach Böckh wie nach Lepsius, ist festzuhalten, daß mit König Menes beim Anbruch der Weltgeschichte die ägyptische Kultur schon eine staunenswerte Stufe der Entwicklung erreicht hatte.

Die Abgeschlossenheit Aghptens blieb indessen nicht für immer bestehen. Um 2100 vor Chr. G. sand der gewaltsame Einbruch der Hhksos statt, eines Beduinenvolkes von der Sinaihalbinsel oder wahrscheinlicher aus Syrien. Sie eroberten einen großen Teil des Landes, setzen sich fest und nahmen vielsach ägyptische Gebräuche an. Ihre Herrschaft dauerte fünshundert Jahre, und während dieser Zeit verstand sich eine danernde Verbindung mit Vorderasien von selbst. Erst um das Jahr 1550 wurden sie vertrieben und das ägyptische Reich nen wiederhergestellt. Der Besteier war Amasis oder Amosis (Aahmes), der Stifter der 18. Dynastie. Die Handelsverbindungen aber blieben, und als unter den folgenden Dynastien, ausgezeichnet durch mehrere Könige des Namens Ramsses, Agypten nun zu neuer Blüte gelangte, wurden auch Verbindungen mit den Libhern im Westen und mit den Rubiern im Süden angeknüpft.

Ramses II. ist es, den die Griechen Sesostris nannten und in dem sie den Repräsentanten aller ägyptischen Großtaten sahen. Die Ramses-Periode umsaßt die Zeit vom 14. bis 12. Jahrhundert vor Chr. G. Unter Sesostris und fast mehr noch unter seinem Urenkel Ramses III. stieg Ägypten in der Tat auf die höchste Stufe seines Ruhmes, und ungeheure Schätz flossen in das Land. Dieser Reichtum wurde aber nach und nach auch der Grund des allmählichen Versalls. Das Volk verweichlichte, Söldner und Hilßvölker wurden mächtig, und das Reichspaltete sich in nicht weniger als zwölf voneinander unabhängige Fürstentümer.

Erst im Jahre 655 gelang es dem Fürsten von Sais, Psammetich I. (Psamtik), die Einheit des Reiches wieder herzustellen und zwar mit Hilfe griechischer Söldener, denen er dasür Psätze zur Niederlassung im Nildelta anwies. Im übrigen blieb die Abgeschlossenheit des Landes nach wie vor aufrecht erhalten. Kein Aghpter verließ je das Land, die Fremden nußten ihre Waren bringen, und nur bestimmte Psätze waren für den Handel offen. Auch der Seeverkehr war nur auf einem der Nilarme im Delta gestattet, und die Schiffe dursten auch nur dis zu einem bestimmten Punkte kommen; auf übertretung dieser Vorschrift stand Todesstrase.

Das war das weiteste Entgegenkommen, welches der Neubegründer der Einsheit des äghptischen Reiches den Fremden glaubte machen zu können, denn auch in seder andern Beziehung war Psammetich bestrebt, das Reich in seinem alten Glanze wieder aufzurichten. Und dazu gehörte nach der starren ägyptischen Trasdition, daß die Ägypter sür sich blieben und mit den Fremden möglichst wenig in Berbindung traten. Daß er den Griechen noch so viel Freiheiten einräumte, war gewissermaßen der Dank dassir, daß sie ihm zur Herrichast verholsen hatten.

In den ältesten Zeiten wäre das unmöglich gewesen, und die spätere, schon etwas gelockerte Absperrung war auch nur für die Küste gewichen. Aber die Produkte, welche erst die Phönizier, dann nach und neben ihnen auch die Griechen brachten, Produkte, die den Ägypteru so fremd waren wie diese Völker, erwiesen sich doch nütlich und deshalb begehrenswert. Sie hatten dafür ja anderes zu bieten, und so milberte der Tauschlandel an der Küste des Mittelländischen Meeres nach und nach die strenge Abgeschlossenheit soweit, daß auch einzelnen griechischen Gelehrten der Jutritt gestattet wurde.

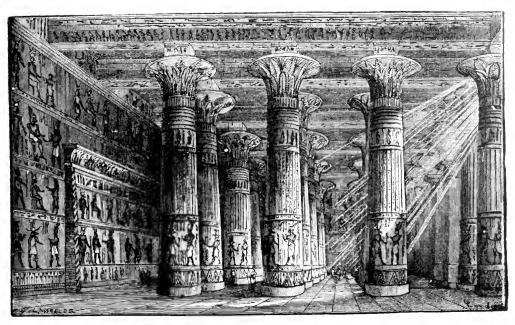
Von ihnen erst ersuhr die staumende Menschheit, welch eine großartige und neue Belt sich da aufgetan hatte. Als Herodot das Land bereisen durste, war schon die ägyptische Kultur zu einer bewundernswerten Söhe entwickelt. Abgesehen von der so allgemein und mit Recht bewunderten Baukunst war bereits eine eigensartige Schrift in Vildern, die Hieroglyphenschrift, waren auch die Anfänge der Wissenschaften und Literatur bereits vorhanden. Ja, der alte griechische Ges

schichtsschreiber wußte nicht genug zu erzühlen von dem, was er da gesehen und was ihm die weisen ägnptischen Priester mitgeteilt hatten, von ihrer Einsicht in Tinge, die selbst den Griechen noch frend waren. Und vieles davon haben die neueren ägnptologischen Forschungen led glich bestätigt.

Man denke nur, wie lange Zeit dazu gehört haben muß, um eine so hobe Stufe der Kultur zu erreichen. Und diese Stufe war bereits erreicht, als die Nappter in die Weltgeschichte eintraten und man in ihnen das älteste Volk der

Erbe erfennen mußte.

Die alten Zeiten wieder herzustellen, war Pjammetich eifrig bemüht, und es hatte ganz den Anschein, als ob unter ihm und seinem Sohne Necho II. (Nefau),



Agyptischer Tempelfaal.

welcher nach seines Vaters Tode im Jahre 609 die Regierung übernahm, nochmals eine neue Blüte des Reiches heraufgeführt werden würde. Mit großer Enersie gie ging Psammetich daran, den vormaligen alten Glanz wieder herzustellen. Vieles gelang ihm, namentlich blühte die äghptische Kunst fast schwer auf denn jemals, infolge der großartigen Bauten, die er in der alten Landeshauptstadt Memphis vornehmen ließ, ganz im Stile der großen Zeit der äghptischen Bauskunst. Obwohl Memphis lange schon seine ehemalige Bedeutung an Theben und Sais hatte abtreten müssen, wurde es als älteste Hauptstadt des Landes, die schon von der Zeit des ersten Pharao Menes her großartige Baudensmäler ausstuteisen hatte, von Psammetich hoch verehrt.

Auch Necho strebte mit Energie in den Bahnen seines Baters weiter, Agypten wieder groß zu machen. Er wollte es sogar zu einer Seemacht erheben, ließ einen Kanal vom Roten Meer nach dem Nil beginnen, dessen Bau er allerdings insolge

eines Orakelspruches aufgab, ließ durch phönizische Seefahrer auch Afrika umsschiffen, wovon wir im nächsten Kapitel hören werden, und war darauf bedacht, den Waffenruhm Agyptens wieder herzustellen. Seine Regierung währte aber zu

furze Zeit, als daß er alle die großen Plane hätte ausführen können.

Necho starb im Jahre 594, aber weder seine nächsten Nachfolger, die nur kurze Zeit regierten, Psammetich II. bis 588 und Hophra ober Uphara bis 569, endlich auch der schwache, mit den Fremden liedäugelnde Amasis II. waren die Märner, um das Werk jener beiden kräftigen Vorgänger vollenden zu können. Amasis vermochte das um so weniger, als sich zu seiner Zeit in Asien ein Erzeignis vollzog, das die gauze bisherige Weltlage änderte.

Hier war das mächtige assprische Reich durch den Perser Chrus (Ahros) gestürzt worden, und dieser hatte ein neues persisches Reich an dessen Stelle gesetht. Seine kräftige Sand griff aber weiter. Er eroberte Lydien, dessen durch seinen enormen Reichtum im Altertum berühmter König Krösus in seine Gesfangenschaft geriet, und unterwarf die griechischen Städte in Kleinasien, und eskonnte keinem Zweisel unterliegen, daß sein nächster großer Zug gegen Ägypten gerichtet sein würde, da Amasis den lydischen König Krösus gegen ihn unterstützt hatte.

Chrus konnte diesen Plan allerdings nicht mehr aussühren, denn er starb, noch ehe die Vorbereitungen beendet waren, aber sein Sohn Kambhses vollzog den Rachezug und machte im Jahre 525 dem altersschwachen Pharaonenreiche ein

Ende.

#### Die Phönizier.

Es unterliegt keinem Zweisel, daß mit den Griechen zugleich, sicherlich aber schon vor ihnen sich auch die Phönizier an dem Handel mit Agypten beteiligten. Sie bewohnten den schmalen Küstenstreisen zwischen der Ostküste des Mittellänsdischen Meeres und den Gebirgen Spriens, von denen der allbekannte Libanon, auf welchem der König Hiram das kostbare Zedernholz für seinen Freund, den weisen König Salomo in Jerusalem, schlagen liet, der Küste am nächsten liegt.

Die Phönizier gingen nie auf Ländererwerb aus, sondern begnügten sich, obgleich ihr Länden nur 20 bis höchstens 40 km breit und etwa 230 km lang war, überall, wo Aussicht zum Austausch von gesuchten Waren sich eröffnete, Handelsposten auzulegen, die nach und nach sich wohl zu Kolonien auswuchsen. Der Handel allein war ihr Lebenselement, und obgleich jeder Stamm des Wölfschens mit seiner Hauptstadt völlig unabhängig dastand und auch seinen König hatte, waren sie in Vezug auf den Handel allesamt nur eines Geistes.

Thre Haupttätigkeit entfalteten sie zur See, und selbst als ihre Blütezeit schon vorüber war, als sie durch die assprischen, persischen und mazedonischen Ersoberer schon ihrer Selbständigkeit beraubt waren, blieb ihr Ruhm als Meister der Schiffahrt unangetastet: in den großen Flotten Persiens galten die phönizzischen Schiffe als die besten, ihre Führer als die bedeutendsten Seeleute.

Sie sollen die Erfinder der Glasfabrikation und Purpurfärberei gewesen sein, auch waren sie wegen ihrer Metallarbeiten im Alterkum berühmt. Das alles brachte ihnen Reichtum, und daher lockten Phöniziens Städte die Eroberer mehr als einmal, das Bölkchen mit Arieg zu überziehen und zu unterwersen. Sie waren dann aber klug genug, den verlangten Tribut zu bezahlen, denn ein Arieg würde ihnen nicht nur weit teurer zu stehen gekommen sein, sondern ihren Handel empfindlich geschädigt, vielleicht gänzlich ruiniert haben.

Von der außerordentlichen Intelligenz des Volkes zeugt nicht nur ihre gauze Tätigkeit, sondern vor allen Dingen der ungeheure Fortschritt von der Zeichenschrift zur Buchstabenschrift, die heute bei allen Völkern Gebrauch ist, und die wir den Phöniziern zu verdanken haben. Daß dieselbe aus der ägyptischen Vilderschrift entstanden ist, unterliegt keinem Zweifel. Auch dies dürste ein Veweisdafür sein, daß die Phönizier schon sehr früh mit Ügypten in innigster Verbiusdung standen. Vis zu einer Schrift von wenigen Zeichen sür die Lautbestandteile der Wörter durchzudringen, war den Ügyptern jedoch nicht gelungen; dies war erst der Intelligenz der Phönizier vorbehalten.

Mit Hilfe ihrer Niederlassungen und Kolonien waren sie das vermittelnde Bentrum des gesamten Welthandels. Aber nicht nur zur See, sondern auch über Land waren sie ungemein tätig; ihre Karawanen gingen und kamen in allen Richtungen. Überall hatten sie für die Sicherung der Handelsstraßen Sorge gestragen, hielten wichtige Punkte, wie Flußübergänge, Gebirgspässe u. dergl. besetzt und hatten auch in vielen Städten des Binnenlandes ihre Niederlagen, von denen aus sie die umwohnenden Völker mit den begehrten Waren versorgten.

Ursprünglich war Byblos das Haupt der phönizischen Stämme, dann etwa von 1500 ab wurde es Sidon, und vom 12. Jahrhundert ab stand Thrus an der Spike. Byblos heißt heute Gebal, Sidon wird Saida genannt, und Thrus heißt Sur.

Bann die Phönizier mit ihrer Belttätigkeit begonnen haben, ist in Dunkel gehüllt. Aller Bahrscheinlichkeit nach werden sie aufänglich ein Fischervolk gewesen sein, wurden als Küstenbewohner mit der See vertraut und wendeten sich nach und nach dem Handel zu, der selbstverständlich nur in der Form des Tauschhandels ausgeübt wurde. Das muß sehr früh geschehen sein, denn als Ügypten noch auf der vollen Höhe seiner Blüte stand, durchsurchten auch die Phönizier auf ihren Schissen bereits die blauen Fluten des Mittelländischen Meeres. Sie suhren natürlich immer nur an den Küsten hin, besuchten aber ebenso wohl die europäischen wie die afrikanischen Gestade. Ihr Handelsposten und Kolonien wurden von immer größerer Bichtigkeit.

Die Völker an den afrikanischen Mittelmeerküsten westlich von Üghpten bezeichnete man im Altertum insgesamt als Libher, an den Syrten wohnten die Bizanten, weiterhin am Atlas die Gätuler. In grauer Vorzeit müssen dort überall schon Handelsposten entstanden sein, denn die phönizische Sage schreibt ihre Gründung dem Nationalgott der Thrier zu, und dieser war kein anderer als der von den Griechen Herakles, von den Römern Herkules genannte mythische Heros, ein Sohn des Zeus und der Alkmene, der von den Phöniziern Melzkart genannt wurde.

Dieser habe, so erzählt die Sage, ein gewaltiges Heer gesammelt und sei mit diesem auf einer großen Flotte ausgefahren, habe die Nordküste von Afrika

unterworfen und daselhst die fabelhafte Stadt Hekatompyloß gegründet, dann sei er nach Spanien übergesett, das er ebenfalls unterwarf, sei ferner zwischen den nach ihm benannten Säulen des Melkart oder Herakles, der heutigen Meerenge von Gibraltar, hindurch gefahren und habe am Ausfluß des Bätis (Guadalsquivir) die Stadt Gades (Cadiz) erbaut und sei nun über Sizilien nach Hause zurückgekehrt.

Bon den phönizischen Ansiedelungen in Afrika nennen wir Septis, Aa, Sasbrata, Thapsos, Habring, Kadrumetum, Utica, welch lettere lange Zeit die Hauptvermittslerin des phönizischen Handels mit den afrikanischen Bölkern wurde, so wie Gades mit dem spanischen Hinterlande, das die Phönizier Tarsis oder Tartessos nannten.

Daß Kolonien überall nur da angelegt wurden, wo die Phönizier hoffen durften, für ihre abzusehenden Waren reichlich andere Werte einzunehmen, kann man sich vorstellen. Schon die griechischen Inseln lieferten mannigfach, was sie



Dhönigische Barte.

im eigenen Lande nicht haben konnten. In Paros wurde Marmor gebrochen, Melos ergab Schwefel und Alaun, Kythere, Nifyra und Gyros waren überreich an Purpurschnecken, die den im Altertum so außerordentlich hoch bewerteten Farbstoff lieferten. In Vithynien wurden die Silbergruben ausgebeutet, und der Ruf

der kankasischen Minen führte sie ins Schwarze Meer und nach Aufland, woher sie Gold, Silber und Blei holten.

Tarsis aber wurde für sie ein wahres Kalisornien, denn Aristoteles berichtet: "Da die ersten Phönizier, welche nach Tartessos schifften, für wertlose Dinge sos viel Silber erhielten, daß ihre Schiffe es nicht fassen konnten, so ließen sie all ihr eisernes Gerät, selbst die Schiffsanker zurück und schafften silbernes Gerät das für." Dieser ehemalige Silberreichtum Spaniens kann mit Recht Staunen erzegen, denn heutzutage gilt Spanien keineswegs mehr als ein so besonders silberreiches Land. Jedenfalls aber hat dieser außergewöhnliche Zusluß von Silber mit dazu beigetragen, daß dies edle Metall im Werte sank und allmählich mehr und mehr dem Gold untergeordnet wurde.

Es ist wohl anzunehmen, daß die Phönizier, nachdem sie einmal die Fahrt durch die Säulen des Herafles gewagt hatten, auch nach der andern, der afrikanischen Seite hin, das Land ersorscht haben werden, doch haben sich nähere Nachrichten darüber nicht erhalten. Man vermutet, daß sie schon die Kanarischen Inseln
und die Madeiragruppe entdeckt haben. Keine einzige der Rachrichten von den
Entdeckungsreisen und Kolonisationen der Phönizier verdanken wir diesem tatkräftigen Bolke selbst, trotzem, daß sie neben vielem andern auch noch die exwähnte Ersindung machten, die in raschem Fluge die ganze Welt eroberte: die

Buchstabenschrift. Dessenungeachtet besitzen wir von den Phöniziern selbst keiner= lei Nachrichten; was wir von ihnen wissen, das verdanken wir den Griechen, an

die sie ja schlieklich auch ihre Bedeutung verloren.

Die Phönizier sind stets bestrebt gewesen, alle ihre Fahrten geheim zu halten, andere durch Erzählungen von furchtbaren Gesahren, unsahrbaren Meeren, gräßlichen Ungeheuern u. dergl. zurückzuschrecken; und wenn es sich dennoch einmal ein fremdes Schiff einfallen ließ, ihnen zu folgen, um ihre Geheimnisse auszuschundschaften, so führten sie es in die Irre oder ließen im äußersten Fall ihr

eigenes Schiff wohl gar irgendwo auf den Strand laufen.

Trot all ihrer Heimlichkeit konnten sie es aber nicht verhindern, daß ab und zu derartige Bersuche dennoch gelangen, namentlich von seiten der Griechen. Und so wissen wir denn sehr wohl, daß Tartessos noch lange nicht das Endziel ihrer Unternehmungen zur See gewesen ist, daß sie an Frankreich hinauf bis nach England gefahren sind, woher sie das für die Herstellung der Bronze so notwendige Zinn holten, und daß sie jedenfalls auch dis in die Nordsee gestommen sind, wo sie auch den im Altertum so hochgeschätzten Berustein (Elektron) gefunden haben werden; denn daß sie dieses vorweltliche Harz von der Ostsee gesholt haben, wie häusig geglaubt wird, ist nicht anzunehmen, der Weg dis nach den Hauptsundstätten des Berusteins in Ostpreußen wäre denn doch wohl ein wenig zu weit gewesen. An der Nordsee wird aber auch Berustein gesunden, und anzerdem können sie ihn da recht wohl bei den dort wohnenden Völkern von der Ostsee her eingetauscht haben.

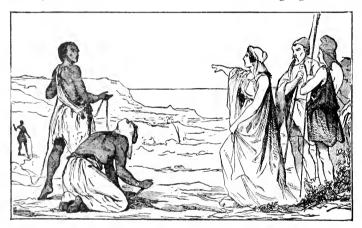
Alle die phönizischen Kolonien im westlichen Mittelmeer gingen aber schließelich auf in Karthago, das der Sage nach von einer aus Thrus entflohenen Königstochter Elissa oder Dido, aller Wahrscheinlichkeit nach um 813 vor Chr. G. gegründet worden ist und verhältnismäßig außerordentlich rasch emporblühte.

#### Die Karthager.

Elissa hatte gegen ihren Bruder, den König Phymalion von Thruß, der ihren Gatten erschlagen hatte, eine Berschwörung angezettelt. Diese wurde aber entdeckt, und Elissa mußte mit ihrem Anhange schleunigst fliehen. Sie segeste nach Libhen und landete nach vielen Freschrten in der Nähe der alten Phönizierkolonie Utica. Ein hier mündender Fluß und das Borgebirge Hermes lockten zur Niederlassung, und die Bucht, die heutige Bai von Tuniß, bot einen herrlichen Hafen. Bon den Libhern kaufte Elissa ein Stück Land, nicht größer, "als daß man es mit einer Ochsenhaut umspannen könnte," ließ aber listigerweise die Haut in schmale Streisen schneiden, so daß damit ein Raum umspannt werden konnte, auf welchem die nun erbaute Burg Byrsa begnem Platz hatte. Um diese herum entstand nun in rascher Folge eine Stadt, von den Phöniziern Karchadoscht, das heißt Neustadt, von den Griechen Karchedon, von den Römern Karthago genannt.

Die Stadt wuchs rasch an Eröße und Anschen, denn sie erhielt vielen Zuwachs aus Thrus selbst von reichen und vornehmen Landsleuten, die mit den Zuständen in der Heimat unzufrieden waren, und so verlor Thrus in demselben Maße, wie Karthago erstarkte. So geschah es, daß die Phönizier in den östlichen Teilen des Mittelländischen Meeres nach und nach von den Griechen überflügelt wurden. Endlich wurden sogar die phönizischen Kolonien im westlichen Mittelsmeer von den Griechen bedroht, und nun mußten sich die westlichen Kolonien zu ernster Abwehr rüsten und scharten sich um das schon mächtig gewordene Karsthago. Aus diesem freiwilligen Bundesverhältnis wurde dann unvermerkt ein Untertanenverhältnis, und Karthago, das nicht nur aus dem Handel, sondern auch aus den spanischen Silberminen ungeheure Reichtimer bezog, vermochte den Griechen und jedem andern Volke den Zugang zu den Säulen des Herakles völlig zu sperren.

Die ferneren Schicksale des Staates Karthago, seine Kämpfe mit den Kömern, sein endlicher Untergang und die völlige Zerstörung der mächtigen Stadt, können uns hier nicht kümmern. Nur von einem großen Unternehmen, einer den Wage-



Gründung von Karthago.

mut dieser kühnen Seefahrer bekundens den Entdeckungsreise aus der Blütezeit Karsthagos haben wir hier noch zu berichten.

Es soll zwischen 480 und 450, nach andern Quellen schon im Jahre 505 vor Chr. G. gewesen sein, als der Rat der Stadt eine großartige Expedition unter Führung des Suffeten Hanno aussandte, um die

Küften Afrikas jenseits der Säulen des Herakles behufs neuer Ansiedlungen unstersuchen zu lassen. Nicht weniger als sechzig große Fünszigruderer wurden zur Berfügung gestellt, und diese führten dreißigtausend Männer, Weiber und Kinder in die Ferne, die als Kolonisten au geeigneten Punkten abgesetzt werden sollten.

Nach Hannos glücklicher Nückkehr wurde ein summarischer Reisebericht auf einer großen Tafel dem Tempel des Aronos geweiht, und er ist, ins Griechische übersetzt, unter dem Titel "Hannos Periplus" (d. h. Umschiffung) erhalten geblieben. Er lautet:

"Als wir die Straße des Herakles passiert waren, schissten wir zwei Tage weit und gründeten eine Stadt, die wir Thymaterium nannten. Danach steuersten wir nach Westen zum libnschen Vorgebirge Soloe. Wir banten hier einen Neptunstempel und steuerten wieder einen halben Tag ostwärts, bis wir an einen See in der Nähe des Meeres kamen, der dicht mit Schilf bewachsen war, und in dem Elesanten und viese Tiere weideten. Sine Tagereise weiter gründeten wir die Städte Karikum, Gyte, Akra, Melite und Arambe. Von hier kamen wir zu dem Flusse Liros, der aus Libnen kommt. Neben ihm wohnen Nomaden, die Lis

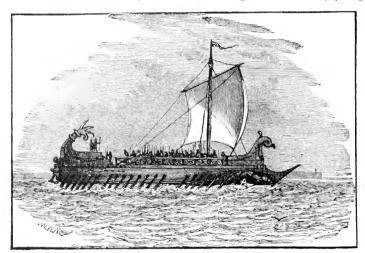
riten, meiter aufwärts aber mohnen wilde Athiopier in einem bergigen, tier= reichen Lande. Die Menschen sind hier von fremdartiger Gestalt und Söhlenbewohner und sollen schneller laufen als Pferde. Mit einem Lixitendolmetscher famen wir nach einigen Tagen bis zur Infel Cerne, die von den Säulen des Serafles ebenso weit entsernt sein mag als Karthago. Von hier fuhren wir einen Fluk aufwärts bis zu einem großen See mit drei Inseln, an dessen Ende ragen hohe Berge empor, wo uns aber wilde Menschen in Tierhäuten hinderten. Ein anderer Kluß aber war voll von Krokodilen und Klußpferden. Zwölf Tagereisen von Cerne war das Land von Athiopiern bewohnt, die vor und floben und eine selbst dem Liritendolmetscher unverständliche Sprache redeten. Um zwölften Tage leaten wir bei hohen Bergen an, die mit verschiedenen wohlriechenden Hölzern bewachsen waren. Sieben Tagereisen von hier erreichten wir einen großen Busen. den der Dolmetscher das Westhorn nannte. Am Tage sahen wir nichts als Wald, des Nachts aber viele lodernde Feuer; auch hörten wir unter gewaltigem Lärmen den Schall von Afeifen. Enmbeln und Bauken. Die Kurcht trieb uns von dannen. Wir schifften am heißen Lande Thymiamata vorbei. Es war voller Keuerströme. die ins Meer flossen, das Land aber war vor Site unnahbar. Auch von hier vertrich uns die Furcht. Bier Tage waren wir wieder in der See und erblickten das Land des Nachts stets voll Feuer. In der Mitte desselben aber sahen wir ein sehr hohes Feuer, das bis an die Sterne zu reichen schien. Des Tages sahen wir daselbst einen sehr hohen Berg, den man den Götterwagen nannte. Drei Tage schifften wir an diesen Kenerströmen vorbei und kamen dann an einen großen Meerbufen, der das Südhorn hieß. In der Mitte desselben war eine Infel, auf diefer ein See und in diefem wieder eine Infel voll wilder Menschen. Die Männer konnten wir nicht greifen, von den Weibern aber fingen wir brei, die sich sehr wehrten, ihre Führer bissen und kratten und nicht folgen wollten. Wir töteten sie daher und zogen ihnen die Saut ab, die wir nach Karthago brachten. Beiter aber konnten wir nicht und kehrten zurück."

Die Auslegung dieses summarischen Berichtes ist natürlich sehr schwierig, und die Gelehrten sind auch verschiedener Meinung. Die von Hanno gebrauchten Namen geben keinen Anhalt und lassen nur ungefähre Schlüsse zu. Wenn die Insel Gerne ungefähr so weit von den Säulen des Herakles gelegen haben soll wie Karthago, so würde das etwa die Höhe der Kanarischen Inseln sein, Cerne also vielleicht sogar eine derselben, denn die Insel Fuerteventura liegt nur etwa zehn Meilen von der Küste entsernt. Das schier dis an die Sterne reichende Feuer könnte der Pik von Tenerissa gewesen sein, die ins Meer sließenden Feuerströme könnten Lavaströme bedeuten, so daß Hanno gerade während eines gewaltigen Ausbruchs des genannten Vulkans dort gewesen wäre. Daß, wie einige Ausleger meinen, der von Krokodilen und Flußpferden belehte Fluß der Senegal gewesen sei und Hanno dann etwa das weit vorspringende Kap Verde zur Umkehr veranlaßt habe, ist durchaus fraglich. Auch von den gegründeten Städten und den zurückgelassenen Kolonisten hat man nie wieder etwas gehört.

Eine nicht minder abentenerliche Fahrt machte wohl gleichzeitig Himilko, ebenfalls auf Anordnung des Rates. Er fuhr auch durch die Säulen des Herakles, wendete sich aber nicht nach Süden, sondern nach Norden, an den Küsten

Suropas hin. Genaueres weiß man über diese Fahrt nicht. Jedenfalls aber hat er, vielleicht dis nach England hinauf, einen gewinnbringenden Tanschhandel getrieben, was man daraus schließen kann, daß diese Fahrt, getren nach phönizischem Muster, als äußerst gefährlich geschildert wird: das westwärts unabsehvare Meer ist träge und dick, wird von keinem Winde bewegt; ungeheure Massen von Seegewächsen hemmen den Lauf der Schiffe, gräßliche Seeungeheuer tauchen aus der Tiese und drohen die Schiffsleute zu verschlingen usw. Und die Verwohner der nächtlichen Länder sind nicht minder schreckhaft, kurz — es ist keinem Seemanne zu raten, die gefährliche Fahrt in diese Mitternachtsgegenden der Erde zu wagen. Tas war des Pudels Kern, die Karthager ahmten die Abschreckungsztheorie des Mutterlandes Phönizien getreulich nach.

Aus den vorstehenden Mitteilungen über die Phönizier sowohl wie über die



Ein füngigruderer.

Karthager ergibt sich, dak beide Sandels= völfer für sich selbst gang gewiß eine ge= naue Kenntnis von der Gestaltung und Beichaffenheit ber Länder hatten, die sie ihren weiten auf bejuchten. Kahrten Von den Karthagern fönnen wir auch ohne weiteres annehmen, daß sie höchst wahr= scheinlich auch eine ziemlich genaue Kunde einem großen Teil des inneren Af-

rifa bejaßen, die sie teils von der Westfüste des Atlantischen Ozeans her, teils durch ihren Handelsverkehr mit den Wüstenvölkern erlangten. Aber wie gesagt: sie hielten das alles geheim; trothem, daß sie bereits die Buchstabenschrift besaßen, haben sie keinerlei Berichte darüber gegeben und zwar sediglich aus Gewinnssucht. Aur um eine geschäftliche Konkurrenz, namentlich die der Griechen, abzuhalten, wachten sie sorgfältig darüber, daß diese Kenntnis keine weitere Bersbreitung gewinnen konnte.

So hatte die Erdfunde von allen diesen Fahrten und Entdeckungen der Phösnizier und Karthager feinen Gewinn. Was wir davon wissen, das ist uns erst in viel späterer Zeit durch die Griechen und Römer überbracht worden, der Wahrheit gemäß aber nur so weit, als sie dann die fremden Länder und Bölfer aus eigener Anschauung fennen lernten. Weder die Griechen noch die Kömer trieben eine solche Geheinmisfrämerei, im Gegenteil waren sie bemüht, ihrem ganzen Volke, von dem, was sie gesunden und geschen hatten, Mitteilung zu machen und es daran teilnehmen zu lassen.

Bei den Griechen stand der Sinn sür Kunst und Wissenschaft, zu denen ja auch die Erdkunde gehört, obenan, und die Römer waren in erster Reihe Solsdaten und Eroberer; bei beiden Völkern stand das kaufmännische Interesse hintensan, und deshalb berichteten sie auch über das, was sie in fremden Ländern gessehen, der Wahrheit gemäß. Wohin sie aber nicht gekommen sind, darüber haben sie dann nur noch Erkundigungen eingezogen, und da ist es kein Wunder, daß sie darüber auch mit all dem Wust und Fabelkram berichteten, mit dem die Phösnizier und Karthager die Tatsachen absichtlich verschleiert hatten, so daß es ost heute noch sehr schwer ist, das Körnchen Wahrheit aus ihren Erzählungen hersanszusinden. Und viele Jahrhunderte hindurch hielten sich dann diese absichtlich erregten Wahnvorstellungen, ehe sie von der Sonne der Wahrheit zerstrent wurden.

Den fremden Eroberern zahlten die Phönizier willig den geforderten Tribut, denn der Welthandel brachte den Verluft bald wieder ein. Erst als Alexander der Große Thrus erobert, an seiner Stelle Alexandrien in Aghpten gegründet hatte und den Welthandel dorthin leitete, war es mit Thrus und den Phöniziern ein= für allemal vorbei. Die phönizischen Städte sanken zur Unbedeutsamkeit herab.

. Karthago hielt sich länger. Tapser behauptete es sich in den Kämpsen mit den Griechen um den Besitz Siziliens. Den Römern aber war es nicht geswachsen. In den vielzährigen punischen Kriegen erlag es der römischen Macht, und die einst so mächtige Stadt wurde zerstört. Zwar baute Kaiser Augustus ein Reukarthago auf, und auch dies erhob sich noch einmal zu neuer Blüte, aber mit dem Verfall des römischen Keiches versank auch diese wieder, und im 7. Jahrshundert nach Chr. G. verwandelten die Araber auch Reukarthago in einen Trümsmerhausen.

#### Die Alten im afrikanischen Osten.

Cher noch als sich im afrikanischen Westen am Mittelmeer ein so reichbewegtes Leben entwickelte, war auch der Often des Erdeils der Schauplatz der reaften Tätigkeit, und auch hier standen die Phonizier mit in erster Reihe. Dafür haben wir das ehrwürdige Zeugnis der Bibel und zwar in den sogenannten Büchern ber Könige und der Chronica. Im ersten (oder, wenn die beiden vorausgehen= den Bücher Samuelis auch als Bücher der Könige bezeichnet werden, im dritten) Buch der Könige, Rap. 9, 26—28, lesen wir: "Und Salomo machte auch Schiffe zu Ezeon-Geber, die bei Gloth liegt, am Ufer des Schilfmeeres, im Lande der Edomiter. Und Hiram fandte seine Anechte im Schiff, die gute Schiffsleute und auf bem Meer erfahren waren, mit den Anechten Salomos. Und fie kamen gegen Ophir, und holeten daselbst 420 Zentner Gold und brachten es dem Könige Sa-Iomo." — Im zweiten Buch der Chronica, Rap. 8, 17. 18 lautet die entsprechende Stelle: "Da zog Salomo gen Gzeon-Geber und gen Gloth, an dem Ufer des Meeres im Lande Edomäa. Und Hiram fandte ihm Schiffe durch seine Knechte, die des Meeres kundig waren, und sie fuhren mit den Knechten Salomos in Ophir, und holten von dannen 450 Zentner Gold und brachten es dem Könige Salomo."

In diesen Berichten ist ein doppelter Unterschied zu bemerken. Zunächst der verschieden angegebene Umfang der Goldladung von 420 und 450 Zentnern, was aber lediglich auf einem Schreibsehler beruhen kann. Dann die verschiedene Angabe von den Schiffen in Ezeon-Geber, denn das Königsbuch sagt: Salomo machte, das heißt doch offenbar baute Schiffe daselbst, die Chronif aber berichtet: sein Freund Hiram, der König von Tyrus, sandte ihm Schiffe durch seine Knechte. Bei diesen Unterschied wollen wir einige Augenblicke verweilen.

Das Note Meer endet im Norden mit zwei lang gestreckten Zipfeln, dem Golf von Suez und dem Golf von Afabah. Beide haben nach Norden natürlich keinen Ausweg, denn sie sind durch die Landenge von Suez geschlossen. Zwischen beiden liegt das nach Süden dreieckig verlausende Massiv des Sinai. Am Endpunkt des östlichen Golfes von Afabah lagen Ezeon-Geber und Eloth oder Elath, von den Griechen und Kömern Elana genannt. Dies war der Transithasen für die Handelswege durch das Rote Meer. Hier war auch die Stätte, wo König Salomo seine Schiffe baute, und Ezeon-Geber werden die Schiffswersten gewesen sein. Das Land der Edomiter, zu welchem der ganze Landstrich vordem gehörte, war schon von seinem Bater David unterworsen worden. Zur Zeit der Römer war Elana noch so bedeutend, daß eine Legion ihrer ständigen Truppen dort stationiert wurde. Mit der Unterwerfung des Landes durch die Türken verlor Elana jede Bedeutung, denn der Handel durch das Rote Meer hörte auf, und im 14. Jahrhundert wurde der Ort von dem Rest seiner Bewohner verlassen.

Wenn nun mit dem Wortlant des Berichtes der Chronik angenommen wird, daß Hiram seine Schiffe durch seine Anechte dorthin sandte, so entsteht die Frage: wie sind die Schiffe von Phönizien am Mittelländischen Meer in das Rote Meer und nach Eloth gelangt? da doch die 125 km breite Landenge von Suez zwischen beiden Meeren lag und eine unüberwindbare Schranke bildete, die doch erst in unserer Jettzeit durch den Suezkanal gehoben ist.

Ta wird nun behauptet, daß schon damals eine Verbindung der beiden Meere vorhanden gewesen sei, und zwar sollen die Schiffe zuerst auß dem Mittelländischen Meere den Nil auswärts und dann durch einen Kanal in das Rote Meer gesahren sein. Schon dem Sohne des ersten Ramses, dem Pharao Seti I., wie auch dessen großem Sohne Ramses II. wird nachgesagt, daß sie einen Kanal vom Nil bis an die Ostgrenze ihres Reiches graben ließen; ob dieser Kanal aber bis ins Rote Meer ging, das ist nirgends beglaubigt. Auch der Sohn des zweiten Ramses, der Pharao Merneptah, wird wieder als Erbauer eines Kanals und zwar von Bubastis im Nildelta zum Roten Meere genannt, wodurch allerdings eine Verbindung zwischen diesem und dem Mittelländischen Meere hergestellt gewesen wäre.

Ob dieser Kanal wirklich vorhanden gewesen und befahren worden ist, darüber sehlt jedoch der genügende Nachweis, und es darf mit größerer Wahrscheinlichkeit angenommen werden, daß die über den Indischen Ozean gefommenen indischen Waren von irgend einem Punkte des Roten Meeres den Karawanenweg nach dem Nil einschlugen, auf einer Route, die genügende Rastorte sür den Warentransport darbot. Wenn nun angenommen wird, daß die erwähnte Kanalverbindung keine Mythe sei und zur Zeit des Hiram und des Salomo, also rund vierhundert Jahre später, auch noch existiert habe, so würde dies der einzige Weg gewesen sein, den Hirams Schiffe von Phönizien aus hätten nehmen können, um ins Note Meer nach Eloth zu geslangen. Dann aber bleibt noch immer die Frage, weshalb Salomo, wie das Königsbuch sagt, zu seinen Ophirfahrten Schiffe banen ließ, da ihm doch die Schiffe seines Freundes Hiram offenbar zur Verfügung standen. Doch dieser schiebendare Widerspruch läßt sich leicht dahin erklären, daß Salomo vielleicht für



Raft eines Warentransportes.

einen späteren Verkehr seine eigenen Fahrzeuge haben wollte und diese in Szeous Geber bauen ließ. Wie aber, wenn der Seeweg nach dem Roten Meer den Schiffen Hirams tatsächlich nicht offen stand? Dann bleibt noch immer die Ansnahme offen, daß Hiram auch süblich von der Landenge von Suez Schiffe stationiert hatte, die sich den von Salomo erbauten anschließen konnten.

Wohin ging die Fahrt? Einzig und allein nach Ophir, denn andere Unternehmungen zur See werden von Salomo nicht gemeldet. Und ungeheuer müssen die Schätze gewesen sein, die auf diesen Fahrten, von denen die Vibel berichtet, daß sie drei Jahre Zeit in Anspruch nahmen, aus Ophir geholt wurden. Wie oben schon gesagt, brachte ein Ophirschiff 420 Zentner Gold, und in dem Vermächtnis Davids an seinen Sohn Salomo spricht er im letzten Kapitel des zweiten Buches der Chronik: "Dreitausend Zentner Gold von Ophir und sieden-

tausend Zentner lauteres Silber gebe ich zum heiligen Hause Gottes." Was hier mit Zentner übersetzt ist, heißt im Original Aikfar, der nach unserem Gewichtssphstem 46½ kg gerechnet werden kann, so daß also jene 420 Zentner nicht weniger als etwas über 34 Millionen Mark, die dreitausend aber die ungeheure Summe von beinahe 245 Millionen Mark repräsentieren.

Wo aber lag das Land Ophir, aus welchem so tolossale Reichtimer geholt werden konnten? Darüber streiten die Gelehrten wohl heute noch. Die einen nehmen Arabien dafür in Anspruch, andere wollen Ostindien dafür angesehen wissen, noch andere haben sich für Afrika entschieden. Ginen Fingerzeig gibt wieder die Bibel, indem sie außer dem Golde noch andere Erzeugnisse angibt, welche die Ophirschiffe mitbrachten. Es heißt im ersten Buch der Könige Kap. 10, 22: "Das Meerschiff des Königs brachte Gold, Silber, Elsenbein, Affen und Pfauen."

Diejenigen, welche Oftindien als das Land Ophir ansprechen, halten die Abersehung des Wortes Tuffhim mit Pfauen für richtig, denn die Pfauen stammen aus Indien; diejenigen aber, welche Ophir in Afrika suchen, meinen, daß das Wort nicht Pfauen, sondern Perlhühner bedeute, denn in den Ländern am oberen Nil heißt das Perlhuhn Tukka, und die Kömer nannten dasselbe Gallina Ufra, was zu deutsch Ophirhuhn bedeutet. Auf Arabien paßt natürlich keins von beiden, ebenso wenig wie Affen und Elsenbein; auch Gold wird dort nur in geringer Menge gefunden.

Auch Indien paßt für Elfenbein nicht sonderlich, denn es liefert von diesem geschätzten Material nur einen kleinen Teil, da die Stoßzähne des indischen Elesanten nur eine verhältnismäßig geringe Größe haben. Goldland aber ist Stindien nie gewesen, sein sabelhafter Reichtum, der es zur Sehnsucht aller Handelsvölfer seit dem fernsten Altertum machte, waren die Fülle der prachtsvollsten Edelsteine, sowie die von aller Welt begehrten Schätze von Gewürzen und Spezereien, die man ja Jahrhunderte hindurch ausschließlich nur von dortsher beziehen konnte. Die erstannlichen Massen von Gold aber, welche die von Salomo und Hiram ausgesandten Ophirschiffe heimbrachten, konnten nicht wohl in Judien gesunden sein.

Nun hat man zwar eingewendet, daß diese Goldschätze in Indien oder auch in Nrabien eingefaust oder vielmehr eingetauscht worden sein mögen, da ja der Handel der Alten nur Tauschhandel gewesen ist. Da kann man aber billigersweise fragen: was hatte Salomo und sein Land Palästina, dessen Bewohner hauptsächlich nur Ackerdauer waren, zu bieten, was solchen Schätzen des edlen Metalls gleichwertig gewesen wäre? Aus all diesem erhellt wohl zur Genüge, daß das Ophirgold nur in einem goldreichen Lande durch bergmännischen Bestrieb gewonnen worden sein kann. Mit Salomo hörten aber die Ophirsahrten aus, nach seinem Tode zersiel sein Reich, und Ophir geriet in Vergessenheit und zwar so gänzlich, daß es vollständig zur Mythe wurde.

Erst die jüngste Zeit hat Licht über dieses Dunkel verbreitet. Es ist schon in dem kapitel über die Bodenschätze Ufrikas erzählt worden, daß der Ufrikas reisende Karl Manch in Maschonaland, dem Hinterlande des portugiesischen Ostsafrika, ebenso ausgedehnte wie überreiche Goldselder entdeckte, und schon er glaubte die Bermutung aussprechen zu dürsen, daß hier das völlig zur Kabel gewordene

Land Ophir zu suchen sei. Diese Bermutung ist durch seine Nachfolger in Masschonaland, wie Peters, Schlichter u. a., zur Gewißheit erhoben worden, denn bei näherer Untersuchung des Landes, welches natürlich sogleich nach der Entdeckung seines Goldreichtums von den Engländern mit Beschlag belegt worden ist, sauden sie meilenweit sich hinstreckende uralte Minenwerfe und auch Reste von Bauten, die nur uralten semitischen Ursprungs sein können. Seitdem unterliegt es keinem Zweisel mehr, daß hier im südlichen Ostafrika die Quelle zu suchen ist, aus welscher lange Zeit hindurch im Altertum auf Gold geschürft worden ist und sicherslich ungeheure Reichtümer dem Schoß der Erde entnommen worden sind. Dieses südliche Afrika zwischen dem Sambesi und Limpopo ist ohne Zweisel das Land Ophir gewesen, welches dann insolge der Weltbegebenheiten im Norden so völlig in Vergessenheit geriet, daß es in unseren Tagen erst wieder neu entdeckt werden mußte. —

Noch einer merkwürdigen Begebenheit aus dem Altertum haben wir hier zu gedenken. Etwa dreihundert Jahre nach Salomo saß auf dem ägyptischen Königsstuhl der Pharao Necho II. Wie es seinem Bater Psammetich gelungen war, das gesunkene Reich noch einmal wieder aufzurichten, was in dem vorstehenden Kapitel über die Agypter erzählt worden ist, so wollte Necho es auch noch zu einer Seemacht erheben. Er nahm das vielleicht schon uralte Projekt eines Kanals vom Nil zum Noten Meere wieder auf, stellte sedoch infolge eines Unglück verheißens den Orakels die Arbeiten wieder ein, die dann später von einem der persischen Eroberer Agyptens vollendet wurden. Dennoch ist aus dem Kanal nie etwas Rechtes geworden, und in den Wirren, welche durch die Araber und den neuen Mohammedanismus über den ganzen Orient und ganz Nordafrika hereinbrachen,

wurde er sogar ganz zugeschüttet.

Infolge der Ophirfahrten mochte man auch einen ungefähren Begriff von der richtigen Gestaltung des südlichen Afrika erhalten haben. Necho wußte phösnizsische Schiffer, deren Wagemut vor keiner Gesahr zur See zurückschreckte, zu veranlassen, auf eine Entdeckungsfahrt an der afrikanischen Ostküste nach Süden auszuziehen. Die kühnen Seeleute nahmen den Auftrag an, und man sagt, daß sie, die Ostküste stetig nach Süden verfolgend, endlich um die Südspitze Afrikas herum und dann ebenso stetig an der Westküste des Kontinentes hinaufzegelnd, endlich nach einer Abwesenheit von drei Jahren durch die Säulen des Hratels glücklich nach Ägypten zurückgekehrt seien. Diese erste Umsegelung des Erdteils hatte jedoch keine weiteren Folgen und geriet ebenso wie die Ophirfahrten gänzelich in Bergessenheit.

Die Geschicke Afrikas volkzogen sich im Strome der Weltgeschichte, die sich um das Becken des Mittelländischen Meeres herum entwickelte, denn über den weiteren Ländern der Erde lag noch völkiges Dunkel.

Das Reich der Perser, die ihre Eroberungen auch dis über Aghpten ausgebehnt hatten, wurde von Alexander dem Großen zertrümmert, und Äghpten wurde eine Provinz des mazedonischen Weltreiches. Alexander tat aber noch mehr: da er auch Phönizien in seine Gewalt gebracht hatte, so suchte er dies betriebsame Völken, welches es stets verstanden hatte, sich mit früheren Großerern klug zu stellen und seine Rolle als Vermittlerin des gesamten Orienthandels

nach wie vor weiter zu spielen, dadurch lahm zu legen, daß er im Nildelta eine neue Stadt gründete, die nach ihm den Namen Alexandrien erhielt und dazu bestimmt war, die Rolle von Thrus zu übernehmen.

Man hatte die Wege der Phönizier kennen gelernt, das Geheinnis war geschwunden. Man wußte nun, daß die Kostbarkeiten Indiens auf dem Seewege an den Küsten hin in den persischen Meerbusen und von da durch Karawanen nach Thrus geführt wurden, während die chinesische Seide, welche nicht minder hochsgeschätzt war, auf einem uralten Karawanenwege über Land kam. Alexander unterband den Seeweg in den persischen Meerbusen: die indischen Schiffe wurden an diesem vorüber und um Arabien herum in das Rote Meer geführt, von wo die Waren nur den kurzen Landweg querüber dis zum Kil zu machen hatten und nun den Strom hinab nach Alexandrien gelangten. Die übersührung nach Europa ging nun auf die italienischen Städte über und zwar der Zeitfolge nach auf Amalsi, Salerno, Pisa, Genua und Venedig.

Als mit Alexanders Tode das mazedonische Weltreich zersiel und Äghpten unter der Herrscherfamilie der Ptolomäer ein eigenes Reich wurde, ließen es sich diese angelegen sein, Alexandrien als Mittelpunkt des Handels zu erhalten.

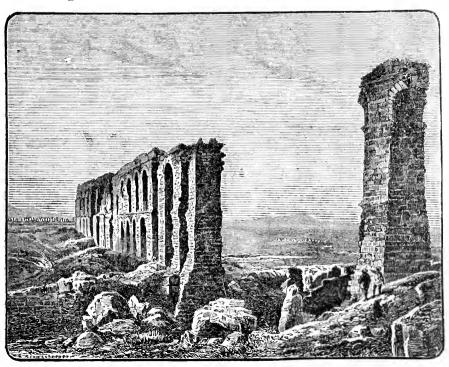
Der Handelsweg ging nun von Alexandrien den Nil aufwärts, so weit dieser fahrbar war, also etwa bis zu dem heutigen Assund vor dem ersten Nilkatarakt, dann zu Lande quer durch den schmalen Büstengürtel zum Roten Meer, wo das neugegründete Berenice, dessen Trümmer bei Siketat el Kebir heute noch die ehemalige Bedeutung dieses wichtigen Hasens erkennen lassen, der Stapelplatz für die Ostindiensahrer wurde.

Alexander starb 323 und bis zum Jahre 30 vor Chr. G. hat die Ptolemäersberrschaft in Agypten bestanden, da wurde das Land eine Provinz des inzwischen zum Weltreich emporgewachsenen Kom. Die gesamten Mittelmeerländer besanden sich bereits in den Händen der Nömer, nach langen und surchtbaren Kämpfen hatten sie selbst das mächtige Karthago vernichtet und die stolze Handellsstadt dem Erdboden gleichgemacht, so daß nur hier und da noch gigantische Trümmer, wie z. B. die der großartigen Wasserleitung, die Stelle bezeichnen, wo einstmals eine Weltstadt gestanden hat.

Die Nömer aber begnügten sich damit, die Völker zu unterjochen und tributspflichtig zu machen, denn sie waren weder Entdecker, noch Handelsleute, sondern nur Eroberer. Den Handel, der so fabelhafte Schätze eintrug, überließen sie ansdern Leuten; die Erzeugnisse fremder Länder kümmerten sie nur insosern, als sie dem Wohlleben dienten, und mit roher Faust zertrümmerten sie vielsach, was andere Aulturen geschaffen hatten. Anderseits aber taten die Kömer, was Khönizier und Karthager nie getan hatten: sie waren bestrebt, die unterworsenen Länder genau kennen zu lernen, und scheuten keine Mühe, sie ihren Zwecken dienstbar zu machen. Sie banten Straßen, die sich auf ungeheure Entsernungen hin erstreckten, nicht sowohl, um Handel und Verkehr zu fördern, sondern vielsmehr, um in ihren militärischen Operationen nicht behindert zu sein. Sie legten an allen Punkten, die sich zur Verteidigung des gewonnenen Landes gut eigneten, besestigte Plätze an, Kastells, welche römische Vesatung erhielten und um die hers

um sich dann in der Regel sehr bald römische Ansiedelungen bildeten, die den Grundstock zur bölligen Romanisierung der ursprünglichen Bevölkerung bildeten.

Da begann im Jahre 375 nach Chr. G. jene seltsame Bewegung, die wir die Bölserwanderung nennen, die eine gänzliche Berschiebung der Bölser der damals bekannten Welt zur Folge hatte, und Jahrhunderte vergingen, ehe sich alles wieder geordnet und gefestigt hatte. Endlich brach im 7. Jahrhundert der ungeheure Sturm herein, den Mohammed durch die Verkündigung einer neuen Religion hers ausbeschwor. So wild und unbändig der neue Islam anfänglich auch aufgetreten war, alles mit Fener und Schwert vernichtend, was sich nicht sofort dem neuen



Ruinen der farthagischen Wasserleitung.

Glauben fügen wollte, so haben gerade diese Fanatiker für die Erhaltung und Erweiterung der Kenntnisse über die Beschaffenheit unseres Erdballs Jahrhuns derte hindurch mehr getan, als die ganze übrige Menschheit zusammengenomsmen. Bei den mohammedanischen Fürsten, den Kalisen, bildete sich in rascher Folge ein ganz merkwürdiger hoher Sinn für Kunst und Wissenschaft aus, die zu pflegen und in jeder Weise zu fördern sie als eine Hauptaufgabe ihrer Tätigsteit betrachteten.

Der anfänglich sehr zurückgegangene Handel blühte wieder auf, und auch der alte phönizische Handelsweg in den persischen Meerbusen wurde wieder eröffnet, so daß nun zwei indische Handelswege vorhanden waren, dieser nördliche, welscher die Waren über Land vom persischen Golf nun nach dem Schwarzen Meer führte, wo auch die alte chinesische Karawanenstraße mündete, und der sübliche

7\*

durch das Rote Meer nach Alexandrien. Nun überflügelten Genua und Benedig bald alle andern italienischen Städte und wurden Beherrscher des Mittelmeeres, Genua im Norden und Benedig im Süden. Die genuesischen Flotten liesen ins Schwarze Meer ein, wo Kaffa und Tana die Mittelpunkte des Handels wurden. Benedig wurde auf Ägypten verwiesen, um vom Roten Meer die begehrten Waren zu beziehen, und auf beiden Linien vermittelten chinesische Oschonken und arabische Schiffe die Verbindung mit Judien.

So blieben die Verhältnisse dis ins 14. Jahrhundert. Da zog eine neue Gesahr herauf. Von den Mongolen verdrängt, brach ein ismaelitischer Stamm auß Turkestan in Armenien ein, und diese Türken, nach ihrem Führer Osman gewöhnlich Osmanen genannt, machten sich bald als wilde, nichts verschonende Eroberer surchtbar. 1356 gingen sie sogar auf europäisches Gebiet und setzten sich auch dort sest, machten dem griechischen oder byzantinischen Reiche mit der Eroberung von Konstantinopel ein Ende und waren im Laufe eines einzigen Jahrhunderts Gerren von ganz Südosteuropa dis zur Krim, und vor Wien erst kam ihr unaushaltsamer Siegeslauf zum Stillstand.

Mit dem Erscheinen der Türken am Vosporus geriet der oftindische Handel ins Stocken, denn der Gingang ins Schwarze Meer war nunmehr abgeschnitten, der nördliche Handelsweg versperrt. Da die Türken in Europa weitere Fortschritte nicht mehr zu machen vermochten, so war vorauszuschen, daß das ebenso kriegslustige wie kriegstüchtige und von fanatischem Haß gegen die Christenheit beseckte Volk seine Eroberungszüge nach Süden richten, die Länder am Roten Meer, Äghpten einbegriffen, unterwersen würde, was späterhin, zu Anfang des 16. Jahrhunderts, ja auch wirklich geschah. So drohte also auch dem südlichen Handelswege über Alexandrien der Untergang, und alle an dem indischen Handelswege über Alexandrien der Untergang, und alle an dem indischen Handelswege über Verandrien der Untergang.

Man mußte, und zwar schon um die Mitte des 15. Jahrhunderts, daran denken, einem solchen, sür das ganze Abendland unberechenbaren Unglück vorzubengen. Glücklicherweise brauchte die Welt aber nicht so lange zu warten, dis es geschehen war, denn der Mann, welcher mit genialem Blick die Verhältnisse durchschaute und das Unglück unabwendbar kommen sah, der alle dis dahin gewonnenen geographischen Errungenschaften zusammenkaßte und darans die Überzengung schöpfte, daß Afrika umsegelt werden und damit ein direkter Seeweg nach Indien gefunden werden könnte, war schon da: es war Prinz Heinrich von Portugal, dem die dankbare Nachwelt den ehrenden Beinamen "der Seefahrer" beigelegt hat.

# Entdeckungsfahrten der Portugiesen.

#### Pring Heinrich der Serfahrer.

Prinz Heinrich wurde 1394 als dritter Sohn des Königs Johann I. von Portugal geboren. Mit Leidenschaft studierte er alles, was sich auf Erdkunde und Seewesen bezog, und als er sich als Statthalter der Landschaft Algarbe auf

der süblichsten Spitze Portugals, dem Felsen von Sagres, in der Nähe des Map San Vincente und des Hafens von Lagos, ein Schloß erhaute, richtete er in demsselben ein aftronomisches Observatorium, ein Secarsenal, eine Schule für Seeswesen und Erdkunde ein. Sagres wurde bald ein Sammelpunkt für Gelehrte aller Art, so weit diese mit Astronomie, Mathematik, Erds und Seekunde sich besfaßten.

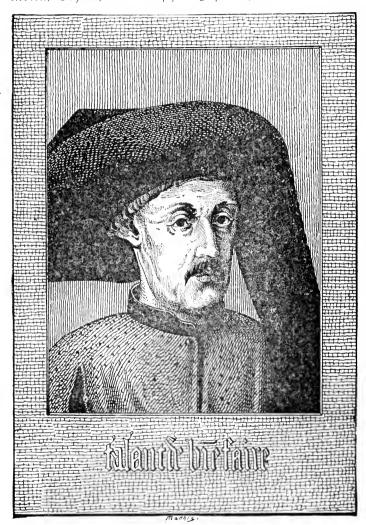
Prinz Heinrich hatte alles eifrig studiert, was Geschrte und Reisende seit dem Altertum bis zu seiner Zeit gedacht und gesehen hatten. Vornehmlich richsteten sich seine Blicke auf Afrika, denn angesichts der drohenden Gesahr für den Handel im Orient durch die Türken mochte ihm der Gedanke gekommen sein, daß Afrika die Möglichkeit bieten könnte, dieser unabwendbar scheinenden Gesahr, die zu Anfang des 16. Jahrhunderts ja auch wirklich eintrat, die Spitze abzusbrechen: wenn Afrika umsgeglt werden konnte, so mußte ein direkter Seeweg von Europa nach Indien offen stehen, und man brauchte dann den Orient nicht mehr.

Einem solchen Unternehmen widersprach aber so manches, was vielsach als unnmstößlich seststehend galt. Da war die Erdkarte des fleißigen arabischen Sammlers Abdallah Mohammed al Edrisi aus dem 12. Jahrhundert, der selbst größere Reisen zwar nicht gemacht, aber alles gesammelt hatte, wessen er habhaft werden konnte, und daraus dann ein Bild der Erde konstruierte. Auf dieser Erdkarte dehnte sich Afrika südlich von Asien eben so nach Osten weithin wie südlich von Europa nach Westen, so daß hier wie dort ein Mittelmeer entstand. Ganz ähnlich war auch noch die Gestalt Afrikas auf der Erdkarte des Italieners Marino Sanndo aus dem Ansange des 14. Jahrhunderts wiedergegeben.

Dieser Zeichnung Afrikas widersprach jedoch die Ansicht zweier der größten Reisenden des Mittelalters, welche aus eigener Anschauung schilderten. Der Benetianer Marco Polo unternahm in Begleitung seines Baters und Oheims 1271 eine Reise nach China an den Hof des Großchaus der Mongolen, der das maligen Herren jenes Landes. Bolle vierundzwanzig Jahre ist er dort gewesen, hat die bedeutendsten Bertranensstellungen bei dem großen Herrscher Kublai deskleidet und das Land nach allen Richtungen hin kennen gelernt. Seine endliche höchst gnädige und von reichen Geschenken begleitete Entlassung aus dem Dienst war zugleich verbunden mit dem ehrenvollen Austrage, eine Tochter des Großechans als Braut eines persischen Prinzen in ihre neue Heimat zu sühren und zwar zur See, da die weite Reise zu Lande zu unsicher und zu gesahrvoll erschien. Diese Gelegenheit benutzte der Reisende, um wieder neue Länder kennen zu lernen, und er nahm den Weg quer über den Indischen Ozean zuerst nach Madagaskar und dann nach der Ostküste von Afrika, die er nun etwa vom Sambesi ab stetig nach Norden versolgte und so endlich um Arabien herum nach Persien gelangte.

Fast noch bedeutsamer war die Reise des Arabers Ibn Batuta aus Tanger, der im Jahre 1325 zunächst auszog, um die geheinnisvollen Quellen bes Nil zu ersorschen, woran er aber durch Unruhen in Rubien verhindert wurde. Er wendete sich daher über Ägypten nach Assen, durchzog Borderasien, Bersien, Arabien, von dessen Südspitze er nach Abessisien übersetzt, um und die zahlreichen arabischen Niederlassungen an der Ostküste von Assendand seinen zu lernen, die vielsach schon aus dem 10. und 11. Jahrhundert stammten und weit

nach Süden bis ungefähr zum Kap Corrientes verbreitet waren. Das Unternehmen führte ihn nach Süden bis über Sansibar hinaus. Danach kehrte er nach Nsien zurück, durchzog die Länder der Tataren, gelangte nach Tibet, Ostindien, Geylon, den indischen Inseln, selbst nach China, kehrte über Persien,



Beinrich der Seefahrer.

Syrien und Arabien in die Heimat Jurust und sah nach fünfundswanzigjähriger Abwesenheit seine Batersstadt Tanger wieder, wo ihm die größten Ehren zuteil wurden.

Reiner von beiden Reisenden, weder Mar= co Polo noch Ibn Ba= tuta, weiß aber etwas von einem asiatischen Mittelmeer 211 zählen. Im Gegenteil Marco hatte dort einen mächtigen offenen Dzean durch= quert und war von Madagaskar nach Oft= afrika übergesett, des= fen Rüste unabänder= lich von Süden nach Norden verlief, und auch Ibn Batuta hatte hier stets den unend= lichen offenen Dzean zur Seite gehabt. Die Oftküste Definite demnach ganz sicher nicht weithin nach Often aus, sondern strich von Nord nach Süd und wurde von einem mächtigen offe= nen Ozean bespült.

Es kam also nur darauf an, nun die Westküsten zu versolgen und zu unterssuchen, wie sich diese dazu verhalten würden. —

Ferner standen beide Reisende in vollem Widerspruch mit Aristoteles, dem Lehrer Alexanders des Großen, welcher gelehrt hatte, daß die sogenannte heiße Zone zwischen den Wendekreisen infolge der Sonnenglut völlig tot und

verbrannt sei, was ja freilich eine Durchsegelung an den Küsten Afrikas unsmöglich gemacht haben würde. Davon wußte aber weder Marco Polo noch Ibn Batuta zu erzählen. Beide hatten doch die heiße Zone durchreist und konnten sich im Gegenteil gar nicht genug tun in begeisterten Schilderungen der wundersdaren Natur, die sie dort geschaut hatten. Wohl erfreuten sich beide bei ihren Zeitgenossen der höchsten Achtung, aber vielen kamen dennoch ihre Berichte unsglaublich vor, und sie erklärten sie schlechtweg für große Lügner. Man konnte sich eben von der üppigen Mannigfaltigkeit des tropischen Waldes keine Vorstellung machen; daß dort gewaltige Bäume mit den herrlichsten Blüten praugen, groß und prachtvoll wie Lilien; daß sich auf Stämmen und Asten, wie anderswo Moos und Flechten, so dort die wundersamsten Blumen aussiedeln und mit wundervollen Farben das Ange des Wanderers entzücken, während schlauke Kalsmen wie ein Bald über dem Walde sich im Winde wiegen — das alles war so wundersam, daß man's eben nicht zu glauben vermochte.

Anders Prinz Heinrich. Er war überzeugt von der Wahrheit der Schilderungen und von dem Frrtum des Aristoteles.

Bu all dem kam aber noch ein zweites, nämlich das Nätsel des geheimniss vollen Nil. Her o dot, der bedeutendste Reisende und Historiograph der alten Griechen, hatte im 5. Jahrhundert vor Chr. G. auf seinen Reisen in Afrika erstundet, daß im Westen ein großer Strom vorhanden sei, der von West nach Ost in das Land hinein fließe. Er nahm ohne weiteres an, daß dies der Nil sei, der im westlichen Ufrika entspringe, quer durch das Land bis Abessinien fließe und dann als Nil nach Norden umwende und Ügypten bis zum Mittelkändischen Weer durchströme.

Claubins Ptolemäus, der größte Astronom, Mathematiker und Geograph des Altertums, der im 2. Jahrhundert nach Chr. G. in Alexandrien lebte und dessen Bücher Jahrhunderte hindurch die unumstößliche Richtschnur für die Erdkunde waren, hatte dagegen angegeben, daß der Nil aus dem tiesen Süden aus großen Seen komme, die Ströme im westlichen Afrika aber nicht von West nach Ost, sondern umgekehrt von Ost nach West in den Atlantischen Ozean slössen.

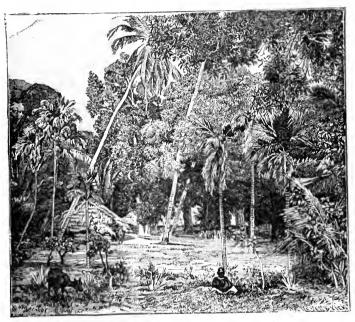
Aus diesen beiden, im Altertum gleich hochgeschätzten Angaben war dann die Kombination entstanden, daß der Nil allerdings aus großen Seen im Süden komme, sich in seinem Laufe aber teile und einen Arm als den wirklichen Nil nach Norden durch Äghpten zum Mittelmeer, den andern aber als den "Nil der Schwarzen" oder "Niger" quer durch ganz Afrika nach Westen in den Atlantischen Ozean entsende.

In dieser seltsamen Teilung erschien der Nil auch auf der Erdkarte des Edrisi und ähnlich auch auf der des Sanudo. Dies mochte für den Prinzen Heinrich ein zweiter Sporn sein, denn war das richtig, so konnte man ja von der Westküste den Nil auswärts dis nach Abessinien gelangen, wo der Erzpriester Iohannes, dessen fabelhafte Existenz im Mittelalter eine große Rolle spielte, seinen Sit haben sollte. Lange Zeit hatte man das fabelhaste Reich dieses ans geblich unversöhnlichen Feindes der Lehre Mohammeds nach Mittelasien verlegt, wo es u. a. auch von Marco Polo vergeblich gesucht worden war, dis sich dann die Gerüchte auf Abessinien konzentrierten.

Hier lag aber noch ein weiteres geographisches Geheimnis vor. Nach Edrisin. a. sollte der Nil der Schwarzen als ein Arm des wirklichen Nil von Ost nach West in den Atlantischen Ozean strömen. Diese Ansicht wurde sogar noch durch einen späteren arabischen Neisenden, der Nordafrika und einen Teil Asienskennen lernte, später zum Christentum übertrat und unter dem Namen Le o Africa und uns einen Bericht veröffentlichte, der vielsach als unumstößlich angesehen wurde, bestätigt.

Im Altertum aber hatte doch Herodot schon erkundet, daß im afrikanischen Westen ein großer Strom umgekehrt von West nach Ost landeinwärts fließe, und daßselbe Resultat brachte der oben erwähnte Ibn Batuta aus eigener Anschau-

ung mit. Was war nun das Richtige?



Sandichaft an der oftafritanischen Kufte.

Als nämlich Ibn Batuta bon feiner großen Reise nach fünf= undzwanziajähriger Albwesenheit zurückge= kehrt war, plante der Sultan von Marokko eine Verbindung mit dem inneren Afrika und übertrug die Küh= der Karawane runa reiseerfahrenen Dem Batuta. Das war nun anbere freilich eine Reise, als dieser sie bis dahin gemacht hatte, denn es galt, die unge= heure Wifte zu durch= und in die messen Negerländer und nach der uralten Stadt Tim= buktu an dem großen Strome zu gelangen,

welcher Stadt die Fabel ungeheure Schätze andichtete.

Ibn Batuta legte die Neise glücklich zurück, kam auch nach Timbuktu, fand aber nur eine sehr einfache, wenn auch sehr ausgedehnte Negerstadt, in der auch viele Mohammedaner wohnten und der Handel des Sudan sich zu konzentrieren schien, aber von besonderen Schätzen weiß er nichts zu berichten. Da stand er aber auch an dem in der Tat gewaltigen Strom, und siehe da: dieser wälzte seine Fluten von West nach Ost landeinwärts, Herodot war also recht berichtet, die Karte des Edrisi und andere Berichte waren salsch. Es sei nur noch mitgeteilt, daß Ibn Batuta auf demselben Wege zurückschrte und sich, nun endlich reisemüde gesworden, nach Fez zurückzog, wo er im Jahre 1377 starb.

Dieses Rätsel eines gewaltigen Stromes war ein zweiter Sporn für den

Prinzen Heinrich, und da inzwischen mit der Ersindung des Mompasses durch Flavio Gioja aus Amalfi den Schiffern ein Mittel geboten war, daß sie nicht mehr so vorsichtig an die Küste sich zu binden brauchten, so schritt er zur Tat, mit um so größerer Zuversicht, als ihm auch die Umschiffung Afrikas, die der Pharao Necho durch phönizische Schiffer aussühren ließ, nicht unbekannt geblieben war. Die Entdeckungsfahrten der Portugiesen nahmen ihren Ansang.

Es verging kaum ein Jahr, daß der Prinz, dem als Großmeister des Christussordens sehr reiche Mittel zur Verfügung standen, nicht ein Schiff aussandte. Viele kehrten freilich resultatios zurück, und daher sollen im folgenden nur die bes deutendsten derzenigen Fahrten ausgeführt werden, die einen wesentlichen Fortsschritt herbeisührten und den Schleier, welcher die Küsten des dunklen Erdteils

dectte, weiter und weiter lüfteten.

# Die Entschleierung der Westküste.

Der nördlichste Teil der Westküste war schon nicht mehr ganz unbekannt, bis zum Kap Nun (Non, Nein!) war man ja schon gekommen; dies galt ziemlich allgemein noch für das Ende der Erdscheibe, denn daß die Erde eine Kugel sei, war eine Erkenntnis, die erst damals ansing sich allmählich Bahn zu brechen. Vis dahin waren auch schon italienische Schiffer gekommen, welche um 1350 die Gruppe der Madeirainseln aufgesunden, sich dann aber nicht weiter darum geskümmert hatten. Ja, die Spanier waren sogar schon bis zu den Kanarischen Inseln gefahren und hatten diese etwa um dieselbe Zeit in Besitz genommen. So hatten denn auch Prinz Heinrichs Seelente kein Bedenken mehr, hier

So hatten denn auch Prinz Heinrichs Seeleute kein Bedenken mehr, hier weiter in die See hinein zu steuern und fanden ebenfalls die Insel Madeira, die sie nun für Portugal in Besitz nahmen, und die ja heute noch eine der kostbarsten Perlen in Portugals Krone und deren Handtstadt Funchal eine der Handtstationen für alle Seefahrer ist. An den Kanarischen Inseln, die bereits den Spaniern gehörten, ging nun die Fahrt der Portugiesen vorüber, und sie geslangten dis zum Kap Bojador, dessen ungeheure, sich augenscheinlich meilenweit in das Meer hineinziehende Brandung nun aber lange Zeit von jedem weiteren Bersuch zurückscherekte.

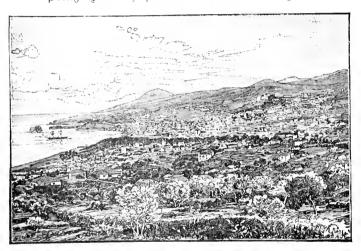
Erft 1433 wagte es G i l E a n n e s, auch dies gefürchtete Kap zu umsegeln und die Küste weiter zu verfolgen, aber soweit man auch kam, die Küste blied gleichmäßig einförmig, ein ödes, oft felsiges Hügelland, hinter dem als Hintersland sich die Totenstille der Wüste ausdreitete. 1441 erweiterte Rund Tr i st av die Kenntnis der Küste bis zum Kap Blanco, dem Weißen Borgebirge, hinter welchem in der Bucht von Arguin die erste portugiesische Riederlassung angelegt wurde, die ein Mittelpunkt des Handels werden sollte, wo man auch Goldstand fand und unbestimmte Nachrichten von der fabelhaften Stadt Timbuktu einzog, die tief drinnen im Lande an dem rätselhaften Ril der Schwarzen liegen sollte.

Dieses Rätsel glaubte Alons da Cadamosto, ein Benetianer in Prinz Heinzichs Diensten, aufgeklärt zu haben, als er 1455 bis zum Senegal vordrang, dessen gewaltige, aber von einer unpassierbaren Barre verlegte und von einer furchtsbaren Brandung umtobte Mündung man für die des Nil der Schwarzen hielt. Das nächste Jahr schon brachte jedoch eine bessere Erfenntnis, denn man erreichte

den Gambia und den Rio Grande und überzeugte sich, daß man es in diesen und auch im Senegal nur mit zwar sehr wasserreichen, aber doch nur verhältnismäßig fürzeren Küstenstüssen zu tun habe und an den Ril der Schwarzen nicht zu denken sei. Was aber von nicht minderer Wichtigkeit erschien: die kühnen Entdeker hatten die trostlose Wüstenküste hinter sich und die Lehre des Aristoteles, daß in der heißen Zone alles Leben tot und versengt sei, erwies sich als trügerisch, denn sie waren eingetreten in die wunderbare Tropennatur, die schon Marco Polo und Ihn Batuta so begeistert geschilbert hatten.

In rascher Folge wurde nun die weitere Küste entdeckt, wurden um Kap Palmas herum die Psesserssiste, Elsenbeinküste, Goldküste, Sklavenküste entsichleiert, und Prinz Heinrich erlebte noch die Gewißheit, daß hier Afrikas, bisher stetig nach Süden verlausene Westküste eine unausgesetzte Richtung nach Osten angenommen hatte.

Pring Heinrich ftarb 1460, und nun gerieten die Entdedungsreisen eine



Die Bai von funchal.

Zeitlana in Stillstand, denn es war niemand da, der sie mit glei= chem Eifer gefördert hätte. Der König Alfons war im eigenen Lande Vortugal stark beschäftigt, denn er führte mit Spanien jahrelang einen Kricg um den Besitz von Ca= stilien, der zu keinem Refultat führte: als er aber 1471 ben Mauren Tanger an der Nord= fvite von Afrika ent= riffen hatte, ließ er auch die Entdeckungsfahrten

wieder aufnehmen. Sie führten dis tief in den Meerbusen von Guinea hinein, und noch in demselben Jahre 1471 entdeckte hier, durch einen Sturm nach Süden verschlagen, Fernando Po die ihm zu Ehren genannte Insel und brachte die Gewißheit heim, daß der Lstrichtunz der afrikanischen Küste dort wieder eine Südrichtung folat.

Alfons' Nachfolger, König Johann II., ein Neffe des Prinzen Heinrich, hatte eine starke Aber von diesem seinem Oheim, wissenschaftliche Studien füllten einen großen Teil seiner Zeit aus. Er sendete 1484 ein neues Entdeckungszgeschwader aus, unter Führung des Diego Cao, den der in portugiesischen Tiensten stehende Deutsche Martin Behaim aus Nürnberg als wissenzichsetzeitete. Eao segelte ohne besonderen Ausenthalt an den nun schon befannten Gestaden hin in den Meerbusen von Gninea hinein, auch an dem riesigen Mündungsdelta des Niger vorüber, von dessen Bedeutung er natürlich

feine Ahnung hatte, gelangte zu der, nach ihrem Entdecker Fernando Po (1471) benannten Insel Fernando Po, entdeckte die Inseln Principe und St. Thomé und hielt dann wieder nach dem Festlande hinüber, für das ihm die dis über 4000 m aufsteigenden Berge von Kamerun als Marke dienten. Er überzeugte sich, daß von hier ab Ufrikas Westküste stetig nach Süden strich und sah, wie auch Behaim, mit größter Spannung dem Augenblick entgegen, wo er den Üquastor erreichen würde oder die "Linie", wie die Seeleute sagen.

Tag um Tag zogen die Schiffe in günstiger Fahrt dahin. Wetter blieb unverändert schön, nie zeigte sich am Simmel ein Wölkchen: hei Tage strahlte die Sonne in ungetrübter Schönheit herab, bei Nacht leuchteten die Sterne am Firma= ment, wie es die Scefahrer nie ac= seben. und der günftigste Wind blähte die Seael in steter sanfter Rundung. Näher und näher kam die Flotte jener Region, in welcher die nördliche Erdhälfte von der füdlichen sich scheidet, wo die beiden heiken Erdaürtel im Nanator zufammenstoßen und sich zu einem ein= zigen vereinigen, nur auf der Land= farte geschieden durch eine dicke Li= nie mit der Bezeichnung 0, die ge= rade in der Mitte rings um die ganze Erde läuft. Noch heute hat ja das Vassieren der Linie für jeden Seemann eine große Bedentung, benn nur der, welcher auf einer Seereise den Mauator über= schritten hat, gilt in seinen Augen als ein wirklich zünftiger Ra= merad, und das Vassieren der  $\mathfrak L$ inie deshalb ist nach altem



Kongoneger.

Seemannsbrauch ein Hauptsest für die Leute, das mindestens mit einer großartigen Maskerade geseiert werden muß. Davon wußten Caos Leute allerdings noch nichts, aber ein Bewußtsein schwellte ihre Brust mit Hochsgefühl: die ersten Seefahrer zu sein, welche diesen merkwürdigen Punkt erreichten und überschritten, den die Alten mit so vielen augeblich unbesiegbaren Schrecken umfabelten.

Es ist sonderbar, daß der uns erhaltene portugiesische Bericht über diese Reise gerade diese denkwürdige Tatsache gar nicht erwähnt, obwohl er doch ganz klar von nördlichen und südlichen Breitegraden spricht. Diesem Bericht zufolge ist Caos Expedition längere Zeit in der Gegend von Boma am Kongo gewesen und bis zum 22. Grad südl. Br. hinabgekommen, etwa bis zum Kap Croß, war also gar nicht weit mehr von der Südspitze Afrikas entsernt, die unter dem 35. Grade liegt. Beim Kap Croß aber kehrten die Seefahrer um und trasen nach einer Abwesenheit von neunzehn Monaten glücklich wieder in Lissaben ein. König Johann empfing die Seefahrer mit den höchsten Auszeichnungen; Martin Behaim wurde von ihm sogar eigenhändig zum Nitter des Christusordens gesschlagen.

Es ist nicht klar, ob mit Lift oder Gewalt oder durch Vertrauen erweckende Behandlung ihrer Heimat entführt, genug: Cao brachte eine Anzahl von Negern und Negerinnen vom Kongo mit nach Lissabon. Hier sollten sie in der portuzgiesischen Sprache unterrichtet und in der christlichen Heißlichre unterwiesen werden, damit sie Auskunft über ihre Länder geben und nach ihrer Nückschr wesentliche Hilßmittel zur Verbreitung des Christentums werden könnten; als Gefangene sollten diese Schwarzen ja nacht betrachtet, sondern gelegentlich wieder

in ihre Seimat zurückgebracht werden.

### Die Umsegelung der Südspike Afrikas.

Schon im folgenden Jahre rüstete König Johann wieder drei Schiffe aus, welche die Entdeckungen des Cao weiter verfolgen sollten. Den Oberbefehl ershielt Bartholome und Diaz, ein erfahrener und erprobter Seemann. Wie schon sein Vorgänger, so erhielt auch er eine Anzahl steinerner Erinnerungssäulen mit, die er an geeigneten Punkten als Zeichen portugiesischen Besitzes aufspflanzen sollte. Außerdem wurden ihm auch die von Cao nach Portugal gesbrachten Schwarzen mitgegeben, um sie in ihre Heimat zurück zu bringen.

Auf seiner Fahrt hielt sich Diaz nirgends länger auf als nötig, steuerte so weit von der Küste entsernt, daß er die unzähligen kleinen Buchten vermeiden konnte, und erreichte so in kurzer Zeit den innersten Meerbusen von Guinea. Dann aber hielt er sich dem Festlande näher, um den Kongo nicht zu versehlen. Weit draußen schon machte sich die braune Färbung des gewaltigen Stromes des merkdar, Diaz hielt nun auf das Land zu, überwand glücklich die gewaltige

Brandung und lief in den Strom ein.

Hier mußte Bartholomen seinen Leuten eine längere Ruhe gestatten, und sie lernten nun die Urbewohner, die ihre aus Portugal zurückschrensben und mit allem möglichen portugiesischen Flitter behängten Landsleute mit unbeschreiblichem Jubel empfingen, in all ihrer wilden Ursprünglichkeit kennen. Vergeblich aber sahen sich die Seefahrer nach den ersehnten Gewürzpflanzen um, deretwegen ja doch der Weg nach Indien mit so viel Sifer und Mühe gesucht wurde; sie fanden keine Spur davon.

Nachdem sich Diaz mit mannigsachem srischen Proviant versorgt hatte, ging die Fahrt weiter, und er erreichte Kap Croß, an welchem Cao und Behaim umsgefehrt waren. Nun begannen die Entdeckungen, und Diaz versäumte nicht, oftmals das Land näher zu untersuchen. So erreichte er eine geräumige Bucht, die er die Walfischen nannte, weil er hier zu seinem Erstaunen Walfische ans

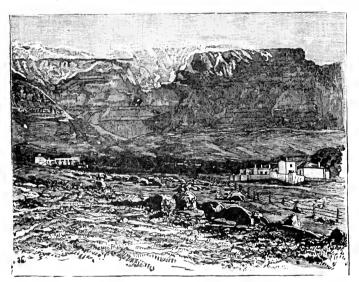
traf, die man doch nur im hohen Norden findet; man wußte eben noch nicht, daß auch im Südpolarmeer ein Walfisch lebt, der bis an die Küsten von Afrika und Amerika heraufstreicht. Er erreichte in stetig günstiger Fahrt die Mündung des Oranjeslusses, da aber stellten sich drohende Anzeichen ein, daß das Wetter umsschlagen würde. Er mußte sich beeilen, die Schiffe in Sicherheit zu bringen. Da er aber eine schützende Bucht nicht sinden konnte, so beschloß er als ersahrener Seemann, das Weite zu suchen, denn auf hoher See durste er hoffen, mit dem Sturm sertig zu werden. Und es war in der Tat die höchste Zeit.

Wlücklicherweise war es ein Nordsturm, der die Schiffe mit fürchterlicher Gewalt vadte und also vom Lande ab und nach Süden trieb. Kurchtbar fämpsten sie mit den empörten Elementen. In dem Gischt der haushohen Wogen, unter dem fast beständig herniederprasselnden, mit Sagel gemischten Regen war ein Umichauen unmöglich. Jeder Schiffsführer war nur auf sich selbst angewiesen und konnte sich um die Gefährten nicht kümmern. Nur mit Lebensgefahr vermochten sich die Leute noch auf dem Schiffe zu bewegen, eine Sturzwelle nach der andern schlug über Bord, und sie richteten furchtbaren Schaben an. Die unerschütterliche Besonnenheit des Kührers allein gab den halbverzweifelten Leuten noch den Mut, in der Arbeit nicht zu erlahmen; arbeitete jeder doch für das eigene Leben. Da endlich in der vierzehnten Racht, seitdem die Schiffe ziellos umbergeschleubert wurden, legten sich Sturm und Regen, aber — nur die beiden größeren Schiffe waren noch beisammen, das Proviantschiff war verschwunden. War es gänzlich abgetrieben oder von den brüllenden Wogen verschlungen worden? Niemand permochte diese Frage zu beautworten, jeder mußte froh sein, jetzt das eigene Leben wieder geborgen zu wissen.

Wo aber befanden sie sich? Diaz konnte nur seststellen, daß sie weit nach Süben abgetrieben waren, doch hoffte er, nach Often hin noch die Rufte Ufrikas wiederzufinden. Er richtete deshalb den Kurs dahin, doch vergingen mehrere Tage mit vergeblichem Suchen. Da entschloß er sich kurz, nach Norden zu stenern. Zwar vergingen wieder mehrere Tage, da aber tauchten am Horizont Bergiviken aus der Wasserwüste empor. Noch ein Tag, noch eine Nacht, und am andern Morgen stieg ein terrassenförmiges Hochland vor ihm auf. Doch was Wäre es die Westfüste von Afrika gewesen, so hätte sie von Süden nach Norden streichen und er hätte das Land zur Rechten haben müssen; hier lief aber die Küste von Südwest nach Nordost, und er hatte das Land zur Linken. Ja, der Sturm hatte vollbracht, was seit Jahrhunderten der Traum der Secfahrer gewesen war: die Südspite Afrikas war umsegelt, und Bartholomen Diaz wußte cs nicht, obwohl ihm eine Ahnung davon aufdämmerte. Für jetzt war er nur zu= frieden, daß er wieder Land vor sich hatte und eine geschützte, prachtvolle Bucht fand, wo er die hart mitgenommenen Schiffe einlaufen laffen konnte. Menschen waren vorhanden, Schwarze, die erft herbeigelaufen kamen, das herannahende Meerwunder anzustaunen, dann aber mit Geschrei die Flucht ergriffen und im Walde verschwanden. Um nicht auf verborgene Klippen zu geraten, ankerte Diaz an einer kleinen, schon bewaldeten Insel unfern des Strandes, wo er seine Leute sich erholen und die Schiffe ausbessern lassen konnte. die Bucht an der Oftküste Afrikas, die wir heute Algoabai nennen.

Nun weigerten sich aber seine Leute, weiter zu fahren, da sie der Strapazen und auch des Entdeckerruhmes genug hätten, und nur mit Mühe vermochte sie Tiaz, noch drei Tage auszuhalten, damit die weitere Richtung der Küste nach Norden sestgestellt werden könnte. Dann nußte er, an der Schwelle des offenen Weges nach Indien, umkehren. Nun umsegelte er die Südspike Ufrikas in umzgekehrter Richtung, suhr durch die Falsebai, gelangte in die Taselbai und sah den merkwürdigen Taselberg, an dessen Fuße sich jeht die glänzende Kapstadt auszbreitet, mit dem eigentümlichen Wolkenfall, so wie ihn unser Wild darstellt, und hatte nun wieder die Westküste Afrikas zur Rechten.

Welche Begeisterung in Lissabon, als die beiden Schiffe am Weihnachtstage 1488 wieder in den Hafen einliesen. Welche Glückseligkeit des Königs Johann, als Diaz von der Kahrt und der Gesahr am "Kap der Stürme", wie er die Süd-



Der Cafelberg bei Kapftadt.

spike Afrikas nannte, erzählte. "Nein," rief König begeistert, "nicht Rab der Stürme, fondern Kap der Guten Hoffnung foll es heißen, benn feinem Zweifel unterlieat ja mehr un= fere Hoffnung, Indien auf diesem direkten Seewege zu erreichen." Und Kap der Guten Hoffnung heißt es denn auch bis auf den heutiaen Taa.

The noch König Johann dazu kam, eine neue Expedition auszu=

rüsten, um die glänzende Entdeckung des Bartholomen Diaz weiter zu verfolgen, trat jenes großartige Ereignis ein, welches bestimmt war, die ganze bisherige Welt umzugestalten: Christoph Kolumbus entdeckte 1492 Amerika.

Auch er war ausgesahren, einen direkten Seeweg nach Indien zu suchen, aber nicht für Portugal, sondern für Spanien, und da die Anschauung von der Augelgestalt der Erde nun schon ziemlich allgemein geteilt wurde, so meinte er es sinden zu müssen, wenn er immer nach Westen segelte, und auf diesem Wege tauchte eine ganz neue Welt aus den Fluten des Ozeans empor.

Dort drüben jenseits des Atlantischen Meeres entschleierte sich in rascher Folge eine mächtige Inselwelt, die natürlich vorerst alle Welt für Indien hielt, obwohl dort von den begehrten Gewürzen und Spezereien nichts gefunden wurde. Beinahe hundert Jahre hatten sich die Portugiesen darum bemüht, und nun drohten die Entdeckungen des Kolumbus alle ihre Mühen und Anstrengungen zu Schanden zu niachen. Nun rüstete König Johann zwar zu einer neuen Expe-

dition, doch Spanien erhob Protest dagegen. Da entschied der Papst den Streit der beiden dahin, daß eine Linie, entsprechend etwa dem 46. Längengrad, gesogen wurde und alle Entdeckungen westlich von dieser Linie den Spaniern, östslich den Portugiesen gehören sollten, und diese Entscheidung wurde noch durch einen besonderen Vertrag zwischen beiden Staaten sestgelegt.

Da aber starb König Johann 1495 und hinterließ seinem Sohne Emanuel I. die Versolgung der afrikanischen Entdeckungen als Erbe: eine direkte Verbindung von Lissaben nach Indien herzustellen. König Emanuel fäumte nicht, und nache dem die dringendsten Regierungsangelegenheiten erledigt waren, wurden drei Schiffe von mittlerer Größe, damit sie überall anlegen könnten, auß sorgfältigste für die Dauer von drei Jahren außgerüstet. Den Oberbeschl erhielt nicht der verdienstvolle Bartholomen Diaz, der in Ungnade gesallen zu sein scheint, sondern Vasco da Cama, ein erprobter und erfahrener Seemann.

Vasco da Cama verließ Lissabon am 8. Juli 1497 und verfolgte den Weg, den seine Vorgänger ihm vorgezeichnet hatten. In der Nähe der Südspihe Afriskas faßten zwar auch ihn die gefürchteten Stürme, aber in einer geschühten Bucht wartete er ruhig besseres Wetter ab. Auf der Weitersahrt stellte sich dann hers aus, daß das Kap der Guten Hoffnung nicht gerade die südslichste Spihe Afrikas ist, daß das Festland sich hinter der Taselbai noch eine recht bedeutende Strecke weiter nach Süden vorschiebt und hier in einem Vorgebirge endet, das gegen 150 m hoch scharf aus dem Meere emporstarrt und den Namen Kap Agulhas oder Nadelkap erhielt. Das ist die eigentliche Südspihe Afrikas.

Nachdem Basco da Gama diese umsegelt hatte, fand er, wie schon Bartholomen Diaz angegeben, die Küste nordöstlich hinstreichend und immer mehr südenördlich werdend. Am Beihnachtstage lies er in eine Bucht ein, der er dem Fest u Ehren den Namen Costa oder Port Natal beilegte. Die Fahrt ging mit längeren oder kürzeren Unterbrechungen weiter dis zu einem großen Flusse, der wahrscheinlich schon der Sambesi gewesen ist. Hier hörte man die ersten arabischen Laute. Arabische Sprache am Indischen Dzean zu sinden, hatte man erwartet, da ja zumeist Araber den indischen Handel vermittelten, deshalb hatte man schon von Lissadon Leute mitgenommen, die des Arabischen mächtig waren, und so war die Berständigung leicht.

Je weiter man nach Norden vorrückte, desto zahlreicher wurde die hellersfarbige Bevölkerung, desto größer aber auch Vasco da Camas Vorsicht, denn er kannte die Treulosigkeit und Heimtücke der Rasse von den nordafrikanischen Mauren her nur zu gut. Trozdem kam es im Februar in Mosambik sowohl wie im April in Mombas zu offenen Feindseligkeiten, und erst in Melinde oder Malindi fand Gama einen arabischen Scheich, der es chrlich meinte und ihm sozar einen Piloten verschafste, der die Neise von hier nach Indien schon mehrsmals gemacht hatte. Der Mann war sogar zur größten überraschung der Portugiesen mit dem Gebrauch des Kompasses, Messung der Sonnenhöhen und Seeskarten völlig vertraut.

So lag denn das Geheimnis entschleiert vor ihnen, sie konnten die bisherige Küstenfahrt aufgeben und über den offenen Indischen Ozean an ihr Ziel geslangen. Am 24. April richteten sie in Malindi die Segel zu neuer Fahrt und



Dasco da Gama.

am 20. Mai 1498 warsen sie auf der Reede von Calicut an der Küfte von Malabar im füdlichen Bordersindien, dem Mittelspunkte des indischen Handels, die Anker aus.

Nach dieser welt= historischen Fahrt ge= langte 1503 der Bor= tugiese Salbanha nach einer Umsegelung Afrikas nordwärts bis zum Kap Guardafui, ia. 1541 machte Eft e= Sama ha 11 bα dieselbe Reise, lanate aber um dieses Nav herum ins Rote Meer unb crreichte Suez, tvo er sich über= zenate, daß hier die Seefahrt um Afrika herum überhaupt zu Ende sei, nur 125 km weit noch vom Mittel= ländischen Meere ent= fernt.

Damit war die Umsegelung desschwar= zen Erdteils vollendet und zwar in umge= kehrter Richtung, wie

sie im Altertum der Pharao Necho von phönizischen Schiffern hatte ausführen lassen. Von da ab hat der Gedanke eines Kanals von Suez über die Landenge hinüber zum Mittelmeer immer in der Luft gelegen, ist aber erst in unseren Tagen zur Ausführung gelangt.

# Sorschungsreisen in Afrika.

Lange Zeit hörte man nun nichts mehr von Afrika. Sehr natürlich, denn die Entdeckungen in Amerika und die fabelhaften Reichtümer, welche dort ersworben werden konnten und auch wirklich erworben wurden, nahmen das Intersesse der ganzen Welt allein in Anspruch. Es waren eigentlich nur noch die Porstugiesen, welche sich um Afrika kümmerten, aber diese auch nur insofern, als sie

den Weg nach Oftindien an deffen Ruften hin eifrig verfolgten.

Auch in dem folgenden 17. Jahrhundert trat Afrika nur wieder insoweit etwas mehr hervor, als mehrere europäische Staaten sich durch Anlegung von Faktoreien daselbst tätig zeigten. In England bildete sich eine Gambia-Gesellschaft, in Frankreich eine Senegal-Rompanie, um Handelsverdindungen mit jenen Ländern anzubahnen; aber die Engländer brachten es zu nichts, und die Sache schlief wieder ein. Die Franzosen legten 1625 wenigstens das Fort St. Louis an und machten Handelsgeschäfte, wenn auch nur in geringem Maßstabe, mit den Negervölkern. Die Portugiesen waren hier und da bemüht, an der Westzund Ostküste sich niederzulassen; 1650 setzen sich die Holländer am Kap der Guten Hosfnung sest; 1672 bildete sich eine englisch afrikanische Handelsgesellschaft, 1682 sogar eine deutsche, die auf Anregung des Großen Kurfürsten von Brandenburg an der Goldküste eine Faktorei gründete.

Immerhin gelangten dadurch mancherlei Nachrichten über Afrika nach Europa, wie auch von den Missionaren, welche ausgesandt wurden, die Heiden zu beskehren. Von wirklichen Forschungsreisen sind nur die des Franzosen Poncet in Abessinien und André Brue zu erwähnen, welch letzterer am Senegal aufs

wärts zog und angeblich bis Timbuktu vorgedrungen sein soll.

Im 18. Jahrhundert wurden die Forschungsreisen schon zahlreicher. 1701—2 durchzog der Pater Krump die nordöstliche Wüste; 1702 forschte Peter Kolbe im Kaplande. 1716 drang der Franzose Compagnon dis in das angeblich goldreiche Bambuk vor. Infolgedessen raffte sich die englische Gambias Gesellschaft wieder auf und sandte den Kapitän Barth. Stibbs mit Tauschsartikeln den Gambia auswärts, denn nach alten Nachrichten sollte dieser Strom ja der Ausfluß oder einer der Ausflüsse des rätselhaften Niger sein. Stibbs aber fand schon das Gegenteil, daß nämlich der Gambia trotz seiner Wassermasse nur ein von den in weiter Ferne sichtbar werdenden Vergen kommender Küstenssluß sei, und nun kümmerte sich die Gesellschaft auch nicht weiter mehr darum.

Fleißiger waren die Franzosen, durch tüchtige Männer die Senegalländer erforschen zu lassen und ihre Kolonien weiter auszudehnen. Wir nennen hier nur den Naturforscher Michel Adanson, der von 1749—53 namentlich botanische Studien am Senegal machte, sowie Pater Demanet, der von 1761 bis 64, und Boufflers und Geoffroh de Villeneuve, die 1785 die

Länder bereiften und wertvolle Nachrichten sammelten.

Blas, Afrifa.

Auch an andern Punkten setzte die Afrikasorschung ein. 1761 gelangte Carsten Niebuhr in Aghpten bis zu den Nilfällen; 1768—73 durchsorschte der Schotte James Bruce Nubien und Abessinien und brachte sichere Nach-richten über den Blauen Nil. 1772—76 lernten die Schweden Andres Spars

mann und Peter Thunberg die Länder der Hottentotten kennen, und ihre Forschungen wurden 1780—85 von dem französischen Ornithologen Fran-

çois Levaillant weiter ins Innere fortgesett.

Das waren jedoch alles vereinzelte Unternehmungen. Erst mit der Erünsdung der Afrikanischen Gesellschaft zu London im Jahre 1788 kam ein gewisses Shstem in die Afrikasorschung, wurden die zu unternehmenden Reisen, welche das Land mehr und mehr aufflären sollten, nach vorher festgestelltem Plan und mit bestimmten Zielen unternommen.

# Das Geheimnis des Diger und der Sudan.

Die Afrikanische Gesellschaft wurde von Sir Joseph Bauks, welcher den Kapitän Cook auf seiner ersten Weltreise begleitet hatte, ins Leben gerusen. Nachdem die Engländer infolge des amerikanischen Unabhängigkeitskrieges ihre Kolonien jenseits des Atlantischen Dzeans für immer verloren hatten, blieb ihnen nichts übrig, als zu versuchen, sich dafür anderweit zu entschädigen.

Die neu gegründete Gesellschaft stellte sich bestimmte Aufgaben in Afrika und sandte kenntnisreiche und tatkräftige Männer aus, um Licht in die aufgestellten und bisher ungelösten Probleme zu bringen und dadurch neue Handels-

wege zu finden.

Unter diesen ungelösten Fragen stand der geheimnisvolle Nil, einerseits seine unbekannte Herkunft, anderseits sein seit Jahrhunderten behaupteter Zu-

sammenhang mit dem Nil der Schwarzen, dem Niger, im Vordergrunde.

Das lettere als das nächstliegende Ziel zu ergründen, wurde, nachdem die Sendung des Majors Hought on zu keinem Resultat geführt hatte, da dieser aus dem Innern nicht wiederkehrte, der schottische Arzt Mungo Park auszgesandt. Derselbe war längere Zeit im tropischen Asien stationiert gewesen und an das Tropenklima gewöhnt. Er sollte auf Houghtons Spuren den Gambia auswärts gehen, dessen Lauf feststellen und den Riger zu erreichen suchen.

Mungo Park fand die früheren Angaben des Kapitäns Stibbs, daß der Gambia nur ein Küstensuß sei, bestätigt. Er überstieg die fernen Berge, welche das Küstensand von dem Innern trennten, gelangte nach unsäglichen Schwierigkeiten glücklich an den Riger und konnte nun auch die Angaben des alten Herdot und des Arabers Ihn Batuta bestätigen, daß der Niger nicht zum Ozean nach Westen, sondern umgekehrt landeinwärts fließe. Bon einer zweiten Expedition, welche die englische Regierung unter Mungo Parks Leitung 1805 ausschickte, um den Berbleib des Stromes sestzustellen, kehrte jedoch niemand zurück. Wie sich später herausstellte, ist der kühne Neisende mit dem Rest seiner Leute bei dem Versuche, den Niger in selbstgezimmertem Kahne zu besahren, erschlagen worden.

Die gemachten Entdeckungen zu vervollständigen, zogen 1822 Dubneh, High Clapperton und Dixon Denham von Tripolis aus über Mursfuk durch die Wüste nach dem Süden, entdeckten den Tschadsee und stellten sest, daß der Niger nicht in diesen großen Vinnensee mündet, also noch weniger quer durch ganz Ufrika zum Nil fließen könne. Um Tschad starb Dudneh, aber Clapperton und Denham kehrten 1824 glücklich nach England zurück, nachdem sie die Länder um den Tschadsee herum nach allen Nichtungen hin durchstreift hatten.

Sin Jahr darauf erhielt Clapperton von der Regierung den Auftrag, von dem Meerbusen von Benin aus nach denselben Ländern durchzudringen. Auf dieser Reise erreichte er den Niger da, wo Mungo Park seinen Untergang gestunden hatte, überzeugte sich von dessen Tode, sehte dann über den Strom und

gelangte wieder zum Tschad; aber auch ihn ereilte hier der Tod. Seine Papiere aber wurden von seinem Richard Diener aerettet. Lanber der England glücklich wieder erreichte. Nun erhielt dieser 1830 den Auftrag, dieselbe Reise noch einmal zu unter= nehmen, aber die Er= forschung des Niger zu seiner Hauptauf= gabe zu machen. Und fiehe da, es gelang. Lander erreichte mit seinem Bruder Sen Niger bei Bussa, bis wohin schon Mungo Bark ben Strom fest= gestellt hatte, und die Brüder führten nun aus, was dem fühnen Schotten nicht gelun= gen war; sie fuhren den Niger in einem Rahn hinab und ka= men durch das Niger= delta an seiner Mün= dung in dem Busen Biafra mieber מממ zum Vorschein. Damit war das Geheimnis des Niger gelöft.



Mungo Park.

Weitere Aufklärung der Tschadseeländer und des Sudan brachte außer kleineren Reisen zunächst dann die Expedition, welche die englische Regierung nach dem Plan des Missionars James Richardson und unter dessen Führung unternehmen ließ. Ihr schlossen sich die beiden Deutschen Adolf Overweg und Heinrich Barth an, letzterer auf eigene Kosten.

Sie gingen 1850 von Tripolis aus nach Süden, wo sie sich trennten, um auf verschiedenen Wegen Kuka, die Hauptstadt von Bornu, zu erreichen. Dies gelang jedoch nur Barth und Overweg, Richardson erlag inzwischen dem Alimasieder. Bon Kuka aus machten nun die beiden Deutschen zahlreiche Ausflüge. Barth insbesondere in südlicher Richtung nach den Ländern Abamaua, wo er den Benue, den größten Nebenfluß des Niger entdeckte, und nach Bagirmi. Aber auch Overweg erlag im September 1852 dem ungesunden Klima der Tschadsees niederung.

Nun setzte Barth das Unternehmen allein fort. Er wendete sich nach Westen und erreichte den Niger bei Sah, durchwanderte die noch von keinem Europäer betretenen Landschaften Gurma, Libtako und Dalla und gelangte im September



Berhard Roblfs.

nach Timbuktu. Hier gelang es ihm, das Zutrauen des Sultans zu gewinnen, so daß er monatelang seinen Studien obliegen und Resultate ge= winnen konnte, wie kein Reisender vor ihm. Erst im Mai 1854 ver= ließ er Timbuktu, um auf einem andern Wege nach Rufa zurückzu= fehren, auf dem er mit dem Lands= Eduard Vogel sammentraf, der von der englischen Regierung ausgesandt war, um die Europa schon für verschollen geltenden Reisenden zu suchen und auch eigene Forschungen zu unternehmen. Beide arbeiteten dann in Rufa gemeinschaftlich, bis Barth im Mai 1855 endlich wieder nach Europa aufbrach, was er über Mursuk und Tripolis nach fünfjähriger Abwesenheit auch glücklich erreichte.

Eduard Vogelblieb noch bis zum Januar 1856 in Kuka, dann brach er auf, um oftwärts nach dem Nil durchzukommen. Das sind aber auch die letzten Nachrichten, die von ihm nach Europa gelangten. Im Lande Wadai verlor sich seine Spur. Hier ist er schon im Februar ermordet worden. Mehrere Expeditionen wurden unternommen, um sein ungewisses Schicksal aufzuklären, was aber erst Nachtigal 1873 gelang.

Wie Heinrich Barth, unftreitig einer der bedeutendsten aller Afrikareisenden, die Länder im Süden und Westen des Tschadsee erschlossen hatte, so betätigten

sich Gerhard Rohlis und Gustav Nachtigal vornehmlich im Often.

Gerhard Rohlfs war als Arzt in französischen Diensten in Algier tätig gewesen und durchzog Nordafrika auf mehreren Reisen als Araber, mit deren Sprache und Sitten er völlig vertraut war. Seine dritte Reise führte ihn 1865 von Tripolis zum Tschad, dann südlich bis zum Benue, diesen abwärts bis zum Niger, diesen aufwärts und endlich quer durch nach Lagos in Guinca. Im übrigen galt seine Tätigkeit vornehmlich den Wüstenländern und Ogsen

Gustav Rachtigal, ebenfalls Urzt, der nach Nordafrika gekommen war. um ein Brustleiden heilen zu lassen, brach 1869 von Tripolis auf und gelangte durch die Wüste nach Kuka, dem Sultan von Bornu die ihm von Rohlfs übergebenen Geschenke des Königs Wilhelm von Preußen zu überbringen. Auf der Reise dorthin lernte er schon die Länder der Tibbu kennen. Ruka wurde nun sein Standauartier, von dem er viele Ausflüge nach allen Richtungen machte.

Borku. Bagirmi und die Land= schaften süblich davon wurden von ihm durchzogen, und immer wieder fehrte er nach Rufa zurück. Erst anfanas 1873 brach er von dort zum letten mal auf und wendete sich nach Wadai, wo es ihm gelang, Eduard Vogels unglückliches Schickfal aufzuklären, gelangte 1874 nach Darfur und erreichte über Kordofan den Nil und Chartum, von wo er sich nach Kairo begab und dann nach Europa zurückfehrte. 1882 wurde er Konsul in Tunis und 1884 zum kaiserlichen Kommissar Oberquinea ernannt, wo er das Togogebiet unter kaiserlich=deut= schen Schutz stellte, ebenso Ramerun, dessen Gebiet er durch Verträge mit den Regerhäuptlingen an der Rüste des Meerbusens von Biafra sicherte. Die gewaltige Reise, auf welcher



Guftav Nachtigal.

Nachtigal als erster Europäer die Gustav Nachtigal. Länder der Tibbu, Borku und Wadai aus eigener Anschauung kennen lernte und die höchst wichtige Aufschlüsse über diesen Teil des Sudan ergab, erhob ihn zu einem Entdeckungsreisenden allerersten Ranges. —

# Das Geheimnis des Dil und das zentralafrikanische Beennebiet.

Wichtiger noch als die Nigerfrage waren die vielen Forschungsreisen, welche gemacht wurden, um nun den Ursprung des Nil zu ergründen, nachdem festge= stellt worden war, daß er mit dem Niger in keinerlei Berbindung stand.

Schon im Altertum hatte Claudius Ptolemäus in Alexandrien große Seen im tiefen Süden des inneren Afrika als die Quellen des Ril angegeben. Forschungen in Abessinien hatten nun den Lauf des Blauen Nil festgestellt.

wußte, daß er aus dem Tanase inmitten des abessinischen Alpenlandes komme, und in den zwanziger Jahren des 19. Jahrhunderts lernte man auch seine Berseinigung mit dem aus dem Süden kommenden Weißen Nil kennten, und man nunste einsehen, daß dieser noch weit gewaltigere Strom der eigentliche Hauptsarm des Nil sei. Schon damals befuhr ihn der französische Ingenieur Lisn ant de Belle ont eine große Strecke stromauswärts, aber erst die Besmühungen des Vizekönigs Mehemed Ali von Agypten und seiner Nachfolger, ihr Reich nach Süden hin auszudehnen, sowie die Gründung der Stadt Chartum im Jahre 1848 am Zusammenfluß der beiden Nilarme gaben den weiteren Forsschungen einen sesten Rückhalt.

Es entfaltete sich nun hier eine außerordentlich rege Tätigkeit, und die Entbeckungen folgten einander Schlag auf Schlag. Eine ganze Reihe von Expebitionen klärte den oberen Nil mehr und mehr auf. Der Bahr el Chazal (Gazellenfluß) und der Bahr el Arab wurden nicht nur als dem Nil tributpflichtig, sondern selbst wieder als riesige Stromgebiete erkannt, deren Gewässer inngessamt dem Nil zuströmen. Dennoch wies der Nil selbst unverändert immer weiter nach Süden. Cummis und Elsenbeinhändler, wie Brun Rollet, die Gebrücker Poncet, John Peterick u. a., waren als Pioniere der Forschung tief in Gegenden eingedrungen, die noch keines Forschers Fuß betreten hatte, weit über Chartum hinaus nilauswärts, und die ehemalige Missionsstation Condokoro unter dem 5. Erade nördl. Br., sast ebenso weit von Chartum entsernt wie dieses von Kairo, war der Mittelpunkt des Elsenbeinhandels geworden.

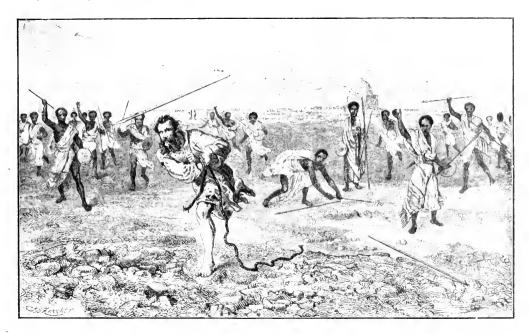
Da plötslich verbreitete sich 1863 die sensationelle Kunde, zwei Engländer seinen von Siden her am Nil nach Gondokoro heraufgekommen, und das Gebeinnis des Nil sei entschleiert. Viele mochten das nicht glauben, dennoch war es die Wahrheit.

Schon 1848 waren von deutschen Missionaren in englischem Missionstienst unter dem Äquator in Ostafrika ungeheure Schneeberge entdeckt worden, wovon wir weiter unten noch näheres hören werden, und zwar infolge von Nachrichten, die ihnen Singeborene zugetragen hatten, die zugleich auch bekundeten, daß weiter im Innern auch riesige Seen vorhanden seien. Sollten dies etwa die Seen sein, die schon im Altertum von Clandius Ptolemäus als Ursprung des Nil angegeben worden waren? Infolge dieser sehr nahe liegenden Frage wurden zwei Engländer, Nichard Burton und John Hanning Speke, zu einer der erfolgreichsten Expeditionen auf afrikanischem Boden veranlaßt.

Beide Männer waren Offiziere in der indischen Armee und hatten sich durch Reisen in Ostindien schon derart ausgezeichnet, daß ihnen auf Empschlung der Londoner Geographischen Gesellschaft die Ostindische Kompanie längeren Urslaub, auch Unterstützung zu einer Reise ins Somaliland gewährte. Ihnen schlossen sich die Leutnants Herne und Strohan an, und von Aden aus sollte die Reise angetreten werden. Während diese noch in Aden ausgerüstet wurde, machte Burton im Oktober 1854 schon einen Abstecher dahin, setzte nach Afrika über und erreichte in der Tracht eines moslemitischen Kansmannes die Stadt Hächen Sansmannes die Stadt Hächen Somaliküste zurücksehrte. Hier trasen auch die andern Mitglieder der

Expedition ein, und im April 1855 brachen sie dann von Berbera auf, um in das Innere des Somalilandes zu ziehen, das noch von keines Europäers Fuß betreten worden war.

Aber schon die erste Nacht wurde ihnen verhängnisvoll. Räuberische Somali überfielen ihr Lager, und in dem ausdrechenden Kampse wurde Strohan erschlagen, und die andern trugen mehr oder weniger schwere Bunden davon. Burton und Herne entkamen, Speke aber geriet in die Gefangenschaft der Bilden. Er wurde fast nacht ausgezogen und gefesselt. Dennoch aber und trotzeiner Bunden gelang es ihm, zu entfliehen. Zwar wurde er hart verfolgt, aber er entkam nach Berbera, wo er auch die Gefährten wiedersand und mit ihnen nach Aben zurücksehren konnte.



Speke auf der flucht aus der Gefangenschaft der Somali.

Burton begab sich zur Herstellung seiner Gesundheit nach England, wurde hier von der Geographischen Gesellschaft mit der großen goldenen Medaille aussgezeichnet und veranlaßt, dem Gerücht von großen zentralafrikanischen Seen nachzusorschen. Er ging nach Ostindien zurück, wußte hier seinen alten Gesährten Speke als Begleiter zu gewinnen, und beide schifften sich nach Sansibar ein, um von hier aus eine Reise ins Innere anzutreten, die großen Seen aufzusuchen.

Im Juni 1857 brachen sie auf, zogen durch Usagara, Ugogo und Unjamwesi und gelangten am 14. Februar 1858 an den Tanganjikasee, als den ersten von den Riesenseen Innerafrikas. Das Gerücht begann Wahrheit zu werden; doch es sollte sich noch glänzender erfüllen. Burton erkrankte und mußte in Unjamjembe liegen bleiben. Diese unfreiwillige Pause benutzte Speke, um einen von ben Eingeborenen erfragten zweiten See aufzusuchen, ber in nordöstlicher Richtung liegen sollte. So entdeckte er denn allein, gerade unter dem Aquator, am 3. August 1858 den unabsehbaren Ukerewe, wie ihn die Eingeborenen, oder Biktoria-Njansa, wie er den meerartigen See seiner Königin zu Ehren nannte.

Nach dieser großartigen Entdeckung kehrten die Forscher an die Küste zurück; aber schon 1860 verband sich Speke mit dem Kapitän James Aug. Erant, um den entdeckten Riesensee näher zu ersorschen und womöglich sestzustellen, ob und wie derselbe mit dem Ril in Verbindung stehe. Sie kamen glücklich zum Ziel, wanderten um das Westuser des Sees herum, erreichten das Land Uganda am Norduser und fanden endlich hier, unsern der nordöstlichen Ecke, einen breiten Ausssluß, der in nördlicher Richtung in imposanten Wassersällen den Abfall dieser Plateaustuse hinabstürzte. Speke zweiselte keinen Augenblick, daß dieser Ausssluß in der Tat der Nil sei, und die Forscher gaben ihm vorläusig den Namen Viktoria-Nil.

Der Strom schlug bald eine nordwestliche, dann wieder eine nördliche Richtung ein, wendete sich jedoch, nachdem er abermals großartige Wassersüle, die Karumasälle, gebildet hatte, plötzlich ganz nach Westen. Das machte die Reisenden stutzig, und sie begannen zu zweiseln, ob ihre Annahme, dies sei der Nil, richtig sei. Da hörten sie jedoch von den Eingeborenen, daß dieser hier schon mächtige Fluß weit nach Westen hin wieder in einen neuen See falle, diesen jedoch bald wieder verlasse und nun unverändert bis in unbekannte Fernen immer nach Norden ströme, und so beschlossen sie, diesen ungeheuren Bogen abzuschneiden, denn so mußten sie ja weiter im Norden wieder auf den Strom treffen. Diese Annahme erwies sich als richtig: es war wirklich der Weiße Nil, und sie kamen glücklich in Gondokoro und dann auch in Chartum an.

Speke und Grant hatten nun zwar den erwähnten zweiten Riesensee nicht gesehen, auch den westlichen Verlauf ihres Viktoria-Nil dis zu diesem nicht kennen gelernt, aber es war kaum noch zu bezweiseln, daß diese südafrikanischen Vinnensseen die eigentlichen Nilquellen seinen und die niemals versiegenden Wassermassen des majestätischen Stromes vornehmlich diesen gewaltigen Sammelbecken ihren Ursprung verdanken.

Die Aufflärung der noch schwebenden Fragen sollte auf dem Fuße folgen. In Gondokoro nämlich stießen die beiden Engländer auf ihren Landsmann Samue I White Baker. Dieser war zu demselben Zweck, die Geheimnisse des Mil zu entschleiern, nach Afrika gekommen, auf allen seinen Fahrten von seiner tapferen Fran begleitet. Schon seit 1861 hatte er den Blauen Nil und die übrigen, zum Hauptnil hinabeilenden Flüsse Abesinder zrierwelt Afrikas beobachtet. Dann war er am Blauen Nil adwärts gezogen und nach Chartum gekommen, welches an dem Zusammenfluß des Blauen mit dem Weißen Nil liegt. Von hier aus wollte er seine Forschungen auf den letzteren konzentrieren, mietete drei Nilbarken und die dazu nötigen Leute, suhr stromauswörts und gelangte nach einer Fahrt von anderthalb Monaten nach Gondokoro.

Hier traf er, wie erwähnt, plötlich auf Speke und Grant, gerade zur rechten Zeit, denn diese waren so ziemlich von allen Mitteln entblößt, und er konnte

ihnen helsen, nach Kairo und von da in die Heimat zu gelangen. Er selbst kehrte mit ihnen nicht zurück, odwohl sie die Hauptsache vorweggenommen hatten, sons dern beschloß, die Verdindung des Viktoria-Njansa mit dem noch unbekannten zweiten Nilsee aufzusuchen, von da aus, wo Speke und Grant den Viktoria-Nil verlassen und den ungeheuren Westbogen des Stromes abgeschnitten hatten. Es gelang vollkommen, und am 14. März 1864 stand er an dem User dieses zweiten Sees, den die Umwohner Mwutan-Nzige nannten, den er aber zu Chren des Gemahls der Königin von England mit dem Namen Albert Mignsa auszeichnete.

Es sei hier daran erinnert, was in dem ersten Abschnitt unseres Buches, in dem Kapitel, welches den Gewässern Afrikas gewidmet ist, über die Entwicklung des Nilspstems auseinander geset wurde, daß Stanley später südlich vom Albertsee hoch über einem See, tief in Felsen eingebettet, stand, den er für den Albertsee hielt, der aber nach ihm als ein dritter Nilquellsee erkannt wurde und den Namen Albert Sdward-Njansa erhielt. Er sendet sein Wasser durch den

Semliki dem Albertsee zu.

Nachbem Baker den Albertsee genauer erforscht hatte, stellte er auch dessen Verbindung mit dem Viktoriasee außer allem Zweisel, nur gab er hier dem Strome den Namen Somerset-Nil, ein Name, der dieser Verbindung der beiden Seen denn auch verblieben ist. Ein Stückhen des Nil, vom Albertsee stromabwärts, das auch Baker abgeschnitten hatte, wurde 1876 von Gesst i besahren

und somit der Lauf des Nil von seinem Ursprung an festgestellt.

Die seltsamen Bölker, welche die weiten Länder am oberen Nil bewohnen, die Schilluk, Dinka, Bongo, Mittu, Njam = Njam, Monduttu, wie auch das Zwergvolk der Akka, haben wir durch die epochemachende Reise des Deutschrussen Georg Schweinfurth, der diese ungeheuren Distrikte von 1869—71 unter dem Schube eines Elsenbeinhändlers durchzog, kennen gelernt. Dieser kühne Forscher drang in das innere Land nach Westen dis in das Stromgebiet des Kongo vor, zu dem der von ihm entdeckte Uölle schon gehört, was er selbst allers dings noch nicht hatte feststellen können.

Nach ihm kam Wilhelm Funker, ebenfalls ein Teutschrusse, der, von unermüblichem Forschungseifer beseelt, von 1876 ab die Zuflußgebiete des Weißen Nil von Lado auß, welches inzwischen an die Stelle von Gondokoro getreten war, nach Westen hin durchzog. Er durchforschte die Länder der Bari, Miamsbara, Makaraka, Monduttu usw. und drang unter unendlichen Gefahren über den Uelle noch weiter als Schweinsurth vor. Ungeheuer war das Material, welches er der geographischen und naturwissenschaftlichen Forschung zusührte. Nach Lado zurückgekehrt, fand er sich durch den Mahdiaufstand völlig abgeschnitten; es geslang ihm endlich aber doch, über Wadelai nach Sansibar zu entkommen.

# Ineinandergreifen der Forschungsreisen.

Es war die Zeit gekommen, daß sich mit diesen Unternehmungen andere, welche das äquatoriale und füdliche Afrika zum Schauplah hatten, die Hand reichten und nun auch das Innere des schwarzen Erdteils mehr und mehr ersschlossen wurde.

Wir haben gesehen, daß die Portugiesen sowohl die West- wie die Ostküste nicht nur entdeckt, sondern auch in Besitz genommen hatten. Aber sie kümmerten sich nicht darum und sahen untätig zu, wie sich bald hier, bald da Holländer, Franzosen, Engländer seststeten, Fattoreien gründeten und den Handel mit diesen Ländern in ihre Hände brachten. Sie ließen es geschehen, daß das ganze Gebiet von Niederguinea nördlich vom Kongo von den Franzosen besetzt und als französischer Besitz in Auspruch genommen wurde; die weiten Küstenstrecken von Augola und Benguella, Küsten von Ländern, aus denen sie gar keinen Ruten zu ziehen wußten, waren ihnen immer noch genug.

Auch die Ostküste hatten die Portugiesen entdeckt und ganz und gar in Besitgenommen, und niemand machte sie ihnen streitig. Sie kümmerten sich aber auch darum nicht, denn ihre Fahrten gingen ja immer nur nach Ostindien. Nun kamen im 17. Jahrhundert die Araber auf ihren Eroberungszügen auch hierher und drängten die Portugiesen mehr und mehr aus ihrem Besitz dis zum Kap Delgado. Freilich war der Besitz der Araber kaum weniger nur nominell, als es unter den Portugiesen der Fall gewesen war. Da hatten nun die europäischen Mächte, welche in neuerer Zeit Afrika unter sich aufgeteilt haben, leichtes Spiel, und Deutschland ist wahrlich zur rechten Zeit gekommen, um sowohl im Meerbusen von Guinea wie im Südwesten und im Osten noch teil daran zu nehmen.

Un der Weftfüste erschien 1848 der Ungar Ladislaus Magnar am Rongo, um die Verhältnisse und Völker Niederguineas zu studieren und siedelte sich in Benguella fest an, von wo er mehrere Reisen in das Innere machte. Aus dem Jahre 1853 wird von einem Portugiesen Silva Porto berichtet, der von Benguella aus ganz Südafrika durchquerte und nach Rap Delgado an der Oftkuste gelangte, eine Reise, von der aber sonst nichts bekannt geworden ist. 1873 er= schien, chenfalls an der Loangokuste, eine deutsche Expedition unter Paul Güßfeldt, an der sich eine ganze Bahl von Männern der Wissenschaft beteiligte, deren Beobachtungen und Sammlungen von höchstem Wert waren. In demselben Jahre brach ber Engländer Lovett Cameron von Sanfibar an der Oftkufte auf und wanderte quer durch Afrika innerhalb zweier Jahre bis Benguella am Atlantischen Dzean. Wieder umgekehrt vollendete der Portugiese Pinto 1877 eine Reise von hier durch ganz Afrika bis nach der Natalküste. Auch des Medlenburgers Baul Bogge müffen wir noch gedenken, der von 1875—84 eine Anzahl von Reisen in das Innere unternahm und wertvolle Aufschlüsse über Land und Leute brachte. Auf der dritten Reise durch das Lunda= reich begleitete ihn Sermann von Wigmann bis an den Qualaba, wo Bogge umkehrte, Wißmann aber weiterzog und schließlich an der Ostküste eintraf, wo er in der Folge für Deutsch-Oftafrika ein Mann von besonderer Wichtigfeit wurde.

Gleichzeitig wie an der Westküste begannen die Forschungen auch in Ostafrika. Die Missionare Ludwig Arapf und Johann Kebmann, beide Würtztemberger, aber im Dienste des englischen Missionswesens, waren unter den Völzkern der Suaheliküste tätig, deren Länder sie nach allen Richtungen durchzogen. Sie hörten von gewaltigen weißen Vergen im Innern, und Rebmann, der neben

seinem Amte von Forschungseiser beseelt war, wendete sich deshalb nach der ansgedeuteten Richtung in das Junere hinein, entdeckte fast unter dem Aquator den mit ewigem Schnee bedeckten Kilimandscharo und hörte zugleich von einem zweiten solchen Berge, dem Kenia, der weiter nach Norden liegen sollte. Daran zweiselten die Missionare nun ebenso wenig wie an den ferneren Berichten, daß im Hinterslande nach dem Untergang der Sonne zu ungeheure Seen zu sinden sein sollten, und gewissenhaft berichteten sie das alles nach London.

Auf Grund dessen beauftragte die Geographische Gesellschaft den Leutnant Richard Burton, der sich schon in Arabien und im Somalilande als Forscher außgezeichnet hatte, diese Seen aufzusuchen. Er wählte seinen früheren Reisebegleiter

John Hanning Speke auch diesmal zum Gesellschafter, und beide stellten das Borhandensein riesiger Seen im äquatorialen Afrika fest, wie wir oben erzählt haben, eine großartige Entdeckung, welche den Schleier, der bisher den Ursprung des Nil verhüllt hatte, mit einem mal lüftete. Was ihnen noch nicht möglich gewesen war, das vollendeten Baker und später Stanley, und so wurden durch das Ineinandergreisen dieser Forschungen von verschiedenen Seiten her die Anzgaben des alten Geographen Claudius Ptolemäns vollinhaltlich bestätigt.

Inzwischen war das äquatoriale Seengebiet auch noch von anderer Seite her in Angriff genommen worden. Auch hier war es ein Missionar, der sich aber gar bald zu einem der größten Afrika-forscher umbildete: David Living=stone. Von seiner Station im Betschuanenlande unternahm er als Begleiter



David Livinastone.

zweier Jäger eine Reise durch die Kalahariwijke, und die Entdekung des Ngamissee erweckte in ihm den Forschungseiser.

Er verstand es, sich die Zuneigung und Unterstützung der Häuptlinze zu erswerben, und so gelangte er 1851 auf einer zweiten Reise an einen großen Fluß, den die Eingeborenen Liambhe nannten, dessen Dasein sonst noch niemand kannte. Es ließ ihm keine Ruhe, diesen Fluß näher zu erforschen, und schon im nächsten Jahre befinkr er denselben stromauswärts in Begleitung eines förmlichen Seeres von Makololo. Als die Stromfahrt nicht mehr weiter ging, vertiefte er sich in die Wildnis landeinwärts und gelangte nach überwindung unsäglicher Schwierigkeiten nach Loanda am Atlantischen Ozean. Auf demselben Wege zusrückgekehrt, war er nach kurzer Ruhe wieder an dem Strome. Diesmal aber ging es stromabwärts, über die Mündungen zahlreicher Rebenflüsse hinweg, und der Strom sührte ihn an den Indischen Dzean, den er bei der portugiesischen

Niederlassung Quelimane erreichte: er war durch einen Mündungsarm des Sambesi dahin gelangt, hatte also nunmehr diesen gewaltigen Strom fast von seiner Quelle bis zu seiner Mündung befahren und festgestellt.

Für einen Reisenden von solcher Bedeutung trat nun die englische Regiezung ein, in deren Auftrage er umfassende Ermittelungen über Land und Leute des unteren Sambesi anstellte. Bei dieser Gelegenheit untersuchte er auch den Schire, den letzten linken Nebenfluß, den er auswärts versolgte, und dies führte zur Entdekung des gewaltigen Njassase, der einen Flächenraum von der Größe der ganzen preußischen Rheinprovinz bedeckt.

Als die Entdeckung der großen Aquatorialseen durch Burton und Speke befannt wurde und deren Wichtigkeit für den Ursprung des Nil, erkannte Livingstone, daß auch er in dieses Seengebiet eingedrungen war. Eine neue gründsliche Untersuchung des Njassa 1866 ergab jedoch, daß dieser in keinem Zusammenhange mit jenen Seen und dem Nil stehe. Nun wendete sich Livingstone westlich, kreuzte einen nach Südwesten strömenden Fluß, den die Eingeborenen Tschambesi nannten und gelangte an den Tanganzika, an dessen Westufer er eine weite Strecke hinaufzog. Sich von hier immer weiter nach Westen haltend, gelangte er an einen mächtigen Strom, den Lualaba, der von Süden heraufkam, den er nun auswärts verfolgte, und den aufzuklären er für die nächste Aufgabe hielt.

So entbeckte er im Süden des Tanganjika ein ganz neues Stromshstem. Der Tschambesi nämlich, den er schon auf seiner Herreise gekreuzt hatte, floß südwestelich in den Bangweolosee, den er im Süden wieder verließ und nun unter dem Namen Luapula mit einem großen Bogen plötlich ganz nach Norden umwendete und in einen andern See, den Moerosee, fiel; auch diesen verließ er wieder an seinem Nordende und hieß nun Lualaba, und die Singeborenen versicherten, daß er diese Richtung bis in die sernsten Vernen beibehielte.

War das nun der Anfang des Nil? ging der etwa zum Tanganjika, dann zum Biktoria- und Albertsee und dann so weiter nach Ägypten? oder war es der Anfang eines andern mächtigen Stromes? Diese und viele andere damit zusammenhängende Fragen vermochte Livingstone nicht aufzuklären, und so zog er sich denn nach dem Tanganjika zurück und wählte Udjidzi (Udschidschi) am Ostuser des Sees, eine alte arabische Niederlassung und der größte Markt des Landes, zum Standquartier.

Nun hörte man in Europa jahrelang nichts mehr von ihm und gab ihn schon verloren. Daß ein so hochbedeutender Mann spurlos verschwinde, ging jesdoch nicht au, und damit trat ein neuer Held auf den Schauplat der Afrikasorschung: der Amerikaner Henry Senry Stanley, der ausgesandt wurde mit dem Austrage, das Schicksal des verschollenen Livingstone aufzuklären, der kühnste, erfolgreichste, aber auch rücksichstoseste aller Afrikareisenden. Er sand ihn auch wirkslich und zur rechten Zeit, denn Livingstone war von allen Hilsmitteln entblößt, die ihm dann Stanley 1872 auf der Heimreise von Sansibar aus schickte. Zu neuen Unternehmungen begab sich nun Livingstone wieder nach dem Bangsweolose, doch war es im Buche des Schicksals anders beschlossen: hier starb er plößlich am 1. März 1873. Sein Leichnam wurde von seinen Leuten nach der

Rüste geschafft und dann nach London geführt, wo er in der Bestminster-Abtei neben Englands größten Berühmtheiten seine letzte Rnhestätte gefunden hat.

Nun bereitete sich Stanleh zu neuen Unternehmungen in Afrika vor, um womöglich alle die schwebenden Fragen zu lösen. Im November 1874 verließ er mit einer riesigen Karawane die Ostküste und wendete sich zunächst zu längerem Ausenthalte nach dem Viktoria-Njansa, den er mittelst eines zusammenlegbaren,

tragbaren Bootes eingehend untersuchte und als einen einheitlichen. meerartigen See feststellte. Sier hörte er von einem See Muta-Nzige im Südwesten, den er aufsuchte, auch wirklich inmitten eines milben Gebiraslandes fand, aber boch nicht erreichen konnte, weil er wohl noch 1000 m tief unter ihm lag und seine Bealeitung aus Kurcht por der feindlichen Haltung der wilden Bevölkerung ihn zur Umkehr nötigte. Indessen hielt er diesen Muta-Nzige auch nur für den früher schon von Baker ent= deckten Mwutan=Nzige oder Albert= see, trotdem daß Baker an diesem nur flache Ufer gefunden und nur weit in der Ferne nach Siiden am Horizont Gebirge hatte dämmern sehen. Später hat sich herausge= stellt, daß dieser Muta=Nzige, wel= che Bezeichnung Stanlen eben nur für eine andere Benennung des Mwutan=Nziae hielt, in der Tat der dritte Nilsee ist, der sein Wasser zu dem Albertsec sendet; er erhielt den Namen Albert Edward= Njanja.



Benry Stanley.

Stanley wendete sich nun nach der ihm schon bekannten arabischen Niederslassung Udjidji am Ostuser des Tanganjika. Sein Plan war, Livingstones Entdeckungen nachzugehen. Er stellte fest, daß der Riesensee in keiner Bersbindung mit dem Nil steht, wohl aber, wie schon Cameron bei seiner Durchsquerung Afrikas vermutete, in dem Lukuga einen Absluß nach Westen hat, der jedoch nur in Tätigkeit tritt, wenn das Wasser des Sees hoch genug gestiegen ist. Danach setze Stanleh seine Reise zum Bangweolo fort, den daraus abssließenden und sich plötzlich nach Norden wendenden Luapula abwärts zum Woerosee und nun den hier schon sehr bedeutenden Lualaba, der immer nach

Norden bis in unbekannte Fernen fließen sollte, abwärts bis Njanwe, dem Punkte, bis wohin Livingstone gekommen war.

Hönptling, einen Vertrag, daß er ihn mit einer Schar seiner Leute sechzig Lager weit begleiten sollte. Und nun begann die unbekannte, noch von keinem Europäer gesehene Wildnis, durch die der riesige Strom bald zwischen zahllosen Insieln in ruhigem Laufe dahinfloß, bald in unendlichen Stromschnellen und Wasser-



Emin Pascha.

fällen dahinbraufte, welche jede Weiterfahrt auf dem= felben unmöglich machte, fo dak Stanlens Boot sowohl wie die erworbenen und er= beuteten Kähne zu Lande weiter in ruhiges Wasser transportiert werden muk= ten. Und das alles inmitten ciner mordluftigen Bevölke= rung, benn biefe Wildnis war bewohnt von den wil= desten, dem Kannibalismus ergebenen Stämmen Afrikas, die fast täglich mit den Waf= fen zurückgewiesen werden mukten. So gefährlich war diese Reise, daß sogar Tippu= Tib den Mut verlor, den weißen Mann im Stich ließ und umfehrte.

Nicht so Stanley. Unsgebeugten Mutes brang er vorwärts auf und an dem Strome, der endlich den Aquator nach Norden passierte, dann sich nach Nordenvest, nach West, endlich

nach Süb und Südwest wendete, und zum zweitenmal überschritt die Expedition den Aquator, jett aber wieder nach Süden. Nun wurde Stansen allmählich klar, daß der gewaltige Strom, dem er schon den Namen Livingstone gegeben hatte, nichts anderes sei, als der Kongo, und wirklich gelangte er am 9. August 1877 nach der Station Boma im Mündungsgebiet des Kongo. Abermals war eins der großen Kätsel des schwarzen Erdeils entschleiert: Livingstone hatte südlich vom Tanganzisa den Ursprung und den oberen Lauf des Kongo entdeckt und Stansen den riesigen Strom bis zu seiner Mündung verfolgt.

Von 1879—84 befand sich der kühne Reisende wieder am Kongo, um hier für

die internationale afrikanische Gesellschaft in Brüssel eine große Neihe von Stationen als feste Grundlage für den Konzostaat anzulegen, und wurde dadurch einer der Mitbegründer des unter dem Schutz des Königs von Belgien stehenden neutralen Kongostaates. Anfang 1887 war er abermals in Afrika und machte eine Reise den Kongo auswärts, um den in tiefster Bedrängnis stehenden Gousverneur des ägyptischen Sudan, Emin Pascha, in dem Nilsengebiet aufzusuchen und zu retten.

Emin Pascha, ein Schlesier namens Sduard Schnikler, kam nach Ügypten, wurde von Gordon, dem Gonverneur der ägyptischen Üguatorialprovinz, als Armeearzt dorthin berufen und 1878 von der ägyptischen Regierung als Nachfolger Gordons zum Gonverneur ernannt. Als solcher ist er für den Ostsudan und das Seengebiet ungemein tätig gewesen, und seine Beodachtungen und Samm-lungen sind von hohem Wert. Durch den furchtbaren Aufstand des Mahdi, der als Prophet und Wiederhersteller der reinen Lehre Mohammeds auftrat, wurde er von Ägypten völlig abgeschnitten, und man gab ihn schon verloren. Stanleh jedoch befreite ihn aus seiner bedrängten Lage und führte ihn an die Ostfüste, wo Emin in den Dieust Deutschzlstafrikas trat. 1892 unternahm er eine neue Forschungsreise nach dem Albert-Njansa und von hier weiter nach Westen, mit der Absicht, ganz dis zum Kongo durchzudringen, wurde jedoch im Gebiet des ober ren Kongo ermordet.

\*\*

Vorstehend ist die afrikanische Forschungsgeschichte nur in ihren großen Zügen mitgeteilt, und wir werden im Laufe unseres Buches noch vielfach darauf zusrücksommen und mancherlei Einzelheiten berühren müssen. Hier sollen nur noch die hervorragendsten Forscher genannt werden, die sich in den verschiedenen Gebieten, welche disher so rätselhaft waren, die in die neueste Zeit hinein ausgezeichnet haben.

Die größte Anziehungskraft hat, wie wir schon gesehen haben, von jeher der geheinnisvolle Nil ausgeübt, der ja sogar schon eine der Triebsedern zu den Entdeckungsfahrten der Portugiesen gewesen war. Obwohl die Forschertätigkeit in Abessinien schon seit Rüppelland war sebwohl dies Alpenland von den Gebrüdern d'Abadie von 1837—48, von Heuglin, Rohlfs, Steudner, Lejean, besonders aber von Werner Munsin ger, der von 1855 ab zwanzig Jahre lang sich in Abessinien aushielt, mit aller Gründlichkeit durchforscht worden ist, so wurde doch erst von Sir Baker nachgewiesen, daß die seit dem Altertum berühmten überschwemmungen des Nil, denen Agypten allein seine Fruchtbarkeit zu danken hat, nicht von dem Hauptstrom des Nil, der aus Süden kommt, sondern einzig und allein von dessen zustlässen aus Abessinien veranlaßt werden.

Theodor von Heuglin, ein Württemberger, hatte sich naturwissenschaftlichen, vornehmlich zoologischen Studien gewidmet und durch Abhärtung und übungen aller Art planmäßig zum Reisenden vorgebildet. 1850 ging er nach Aghpten und begann hier seine rastlose Tätigkeit mit Außslügen in die Gebirge am Roten Meer und an die Küsten Arabiens. Schon von seiner ersten größeren Reise, die er als Sekretär des österreichischen Konsulates in Chartum mit dem

Ronful Reit nach Abessinien machte, kehrte er mit reicher wissenschaftlicher Ausbeute nach Chartum zurück. Auch auf einer zweiten Reise an den mittleren Weißen Nil und durch Rordosan bewährte er sich als kenntnisreicher und eifriger Sammler, sogar lebender Tiere, die er dem zoologischen Garten in Wien verschrte. 1856 war er wieder im Ostsudan, durchsorschte namentlich die Bajudasteppe und wendete sich darauf abermals nach dem Roten Weer und dem Somalilande. Nun zwang ihn aber seine durch so unablässige Strapazen schwer angegriffene Gesundheit, zunächst nach Europa zurückzukehren. Sier erschien er als der geeigenetste Mann, um an die Spize einer Expedition zu treten, welche von Äghpten ausgehen sollte, um das Schicksal des 1856 in Wadai verschollenen Eduard Vogel aufzuklären.

Unbedenklich nahm Heuglin diesen Auftrag an und begab sich, völlig gestärkt und gekräftigt, wieder nach Agypten. In Kairo schloß sich eine Anzahl tüchtiger und erprobter Männer an ihn an, wie Steudner, Kinzelbach, Hansal, Schubert u. a., und im Sommer 1861 brach die Expedition auf. Heuglin ging aber nicht, wie der Reiseplan festgestellt war, nilauswärts nach Chartum, um von hier durch Kordosan und Darfur nach Wadai vorzudringen, sondern folgte seiner alten Vorliebe für das Rote Meer und begab sich zunächst nach Massaua, wo der landeskundige Werner Munzinger sich der Reisegesellschaft anschloß, und wendete sich nun nach Abessinien.

Nachdem die Regenzeit in den hochgelegenen Bogosländern, dem Berglande, welches den abessinischen Alpen nördlich vorgelagert ist, abgewartet worden war, zeigte es sich, daß Heuglin nun keineswegs die Absicht hatte, mit der Expedition den vorgeschriebenen Reiseplan durchzusühren. Anstatt sich westlich nach Chartum zu wenden, drang er weiter in Abessinien ein und schlug den Beg nach Süden ein. Infolgedessen trennten sich Munzinger und Kinzelbach noch vor Abslauf des Jahres von ihm und gingen nach Chartum; aber ihr Bersuch, nun allein den vorgeschriebenen Reiseplan auszusühren und durch Kordosan und Darsfur nach Wadai durchzukommen, scheiterte vollständig, und sie mußten nach Massau zurücksehren.

Heuglin war indessen immer weiter nach Süden vorgedrungen, bis in die Site der Gallavölker, wodurch der Plan gänzlich versehlt und ihm von dem deutschen Komitee die fernere Leitung der Expedition entzogen wurde. Schließlich aber wendete er sich auch nach Chartum, wo er mit Alexine Tinne Inne zusammentraf, einer unternehmenden reichen Holländerin, die sich in Kairo niedersgelassen und schon eine Reise nilauswärts ausgesührt hatte und die Gondokoro gekommen war, von wo sie nach Chartum zurückkehrte. Hier bereitete sie eine zweite Reise vor, welche 1863 mit einem ungeheuren Troß angetreten wurde, und der sich nun auch Heuglin und Steudner auschlossen. Das Unternehmen wurde durchgeführt die an den Gazellenfluß und das Land der Bongo. Hier aber brach unter den Mitgliedern der Expedition das Klimasieder aus, dem auch Steudner und die Mutter der Führerin erlagen, und da auch diese und Heuglin erskrankten, so mußten sie nach Chartum zurücksehren.

Es mag hier gleich noch hinzugefügt werden, daß Alexine Tinné 1868 von Algier aus die französische Sahara bereiste und im folgenden Jahre wieder mit

großem Gefolge den Bersuch machen wollte, von Tripolis aus über Vornu nach dem Nil durchzudringen. Aber schon unsern Murjuf wurde sie von ihrer Tuaregsbegleitung überfallen und ermordet. — Heuglin, welcher von diesen Reisen eine reiche wissenschaftliche Ausbente mit nach Europa brachte, wendete sich danach dem Norden zu und machte in den Jahren 1870 und 71 zwei Reisen ins nördliche Eismeer nach Spischergen und Nowaja Semlja; 1875 ging er zwar noch einmal nach dem Roten Meer, um seine früher hier angestellten Forschungen sortzussehen, erkrankte aber und starb schon im solgenden Jahre in Stuttgart.

Der um die Forschungen in Abessinien und Nordasrika hochverdiente Beren er Munzinger war ein Schweizer, der als Chef einer Handelserpedition 1854 nach Massaua gekommen war und dann mehrere Jahre hindurch die Bogossländer durchreiste. 1861 beteiligte er sich, wie erwähnt, an der Heuglinschen Erspedition, wurde 1865 britischer Konsul in Massau und leistete den Engländern bei ihren Kriegen in Abessinien die wichtigsten Dienste. Danach übernahm er das französische Konsulat, trat aber 1871 als Gouverneur von Massaua in die Dienste des Bizekönigs von Ägypten. Schon im folgenden Jahre wurde er zum Pascha und Generalgouverneur des Ostsudan ernannt, siel aber 1875 in einem Kriegszuge gegen die Galla.

Nachdem Burton, Speke und Grant die ägnatorialen Riesenseen entdeckt hatten und diese sich als die so lange gesuchten Nilguellen herausstellten, entstand unter den Forschern ein wahrer Wetteifer, das Gebiet des oberen Nil aufzuflären. Einzelne Reisende und ganze Expeditionen folgten einander auf bem Fuke, und man darf wohl behaupten, daß das äquatoriale Seengebiet gegen= wärtig zu den bestbekannten Gebieten Afrikas gehört. Es kann hier nicht angegeben werden, was der Reihe nach Mason, Graf Armfeldt, Cam= bier, Abbe Gunot, Gordon, Böhm, Reichard, Wigmann, Giraud, Stuhlmann, Baumann, Graf Götzen, Trotha, Sharp, Kirkpatrik, Moore, Ferguffon u. b. a., namentlich auch ber Italiener Cafati, für die Seen im einzelnen, wie für das ganze Gebiet taten; das würde allein schon wieder ein Buch füllen. Erwähnt sei nur, daß das ichneebedecte Gebirgsland, in welchem Stanlen den Albert Edwardsee liegend fand und dessen Hauptgipfel, der Ruwenzori, nach Johnston sogar höher als der Kilimandschard sein soll, aller Wahrscheinlichkeit nach das schon von Ptolemäus angegebene Mondgebirge darstellt, wie ja dieser große Geograph des Altertums auch den Ursprung des Nil im allgemeinen ganz richtig angegeben hat.

Die Schneeberge in Oftafrifa sind von E laus v. d. De ce en, Thornston und Kersten u. a. näher untersucht worden, doch verdanken wir eine genaue Kenntnis des Kilimandscharo erst Hans Mener, welcher diesen mächtigen Krater viermal besucht und auch die höchste Spitze des Kraterrandes bestiegen hat. Claus v. d. Decken wurde beim Beginn seiner letzten Reise 1865 von den Somali am Tanaflusse erschlagen. Hans Meher, gegenwärtig Mitglied des Tentschen Keslonialrates, kam, nachdem er schon Reisen in Ostasien und Nordamerika vollsendet hatte, 1886 nach Südazrika und machte dann den Kilimandscharo insbesondere zum Gegenstand seiner Forschungen. 1887 gelangte er bis an die oberste

Eiskuppe des höchsten Gipfels; ein zweites Unternehmen scheiterte 1888 infolge der Unruhen der Eingeborenen; aber 1889 sührte er die Besteigung dis zur höchsten Spige, 6010 m, von ihm Kaiser Wilhelm-Spige genannt, glücklich durch. Nach mehreren andern Reisen war er 1898 abermals am Kilimandscharo mit Forschungen über die vorzeitliche und gegenwärtige Vergletscherung dieses Schnee-

riesen unter dem Agnator beschäftigt.

Als Erforscher des weiten Kongogebietes sind als besonders hervorragend noch zu nennen: Max Buchner, Otto Schütt, Brazza = Lavorg = nan, Abbé Guhot, Chavannes, Wisumann, Giraud, Thomson. Max Buchner aus Bamberg hatte als Schiffsarzt eine Reise um die Erde gemacht und übernahm nach seiner Rückschr 1878 den Austrag, dem Muata Jams vo des Lundareiches Geschenke des deutschen Kaisers zu überdringen. 1884 wurde Buchner von der deutschen Reichsregierung als Begleiter Nachtigals mit nach Westafrika gesandt, als es galt, in Oberguinea auch deutscherseits Kolonien zu erwerben. So wurde er Mitbegründer der deutschen Kolonien Togo und Kamerun und blied daselbst mehrere Jahre als Vertreter des Deutschen Reiches tätig. Nach seiner Rückschr übernahm er das Amt eines Konservators am ethnographischen Museum in München.

Auch der Sudan ist vielfach besucht worden, teils von Westen her, teils von Tripolis und Agypten her. Daß sich dabei die Franzosen und Engländer, in deren Interessensphäre ja der Sudan gefallen ist, besonders hervorgetan haben, ist selbstverständlich. Wir nennen nur Moustiers, Bonnet, Lons = dale, Kirby, Duncan, Monteil, Marchand. Aber auch Deutsche

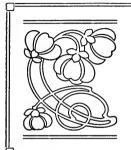
haben sich hervorgetan, wie Wolf, Krause u. a.

Auch die Massai= und Somaliländer sind vielfach Schauplat der Forschungen gewesen, ebenso wie die Gebiete des Oranjeslusses und des Sambesi, letztere um so eifriger, da sie sich so reich an Gold und Diamanten gezeigt haben. Nirgends in Afrika sind denn auch blühende Städte so rasch aus der Erde herausgewachsen,

wie im englischen Südafrika.

Mit diesen Andentungen der Forschertätigkeit müssen wir uns hier begnügen. Es würde uns zu weit führen, wenn wir auch nur die Namen aller der vielen todesmutigen Männer auführen wollten, die ihr Leben für die Wissenschaft in die Schanze schlugen und von denen viele den unglaublichen Strapazen solcher Reisen noch auf afrikanischem Boden erlagen, manche auch erst nach glücklicher Bollendung der Reise auf der Heise schwährt oder sogar erst in der Heimat. Viele sind der Wildheit und der Hasgang nicht einmal, sie sind verschollen, und niemand hat wieder von ihnen gehört.





# III.

# Madagaskar und die öftlichen Inseln.



# Die Insel Madagastar.

Wir beginnen unsere Betrachtungen der Gebiete Afrikas und ihrer Bölker mit der Insel Madagaskar und den dieselbe umlagernden kleinen Inselgruppen im Indischen Ozean, weil sie insgesamt dem Erdteil Afrika gegenüber eine mehr oder weniger fremde Welt repräsentieren und deshalb im Zusammenhange das mit gleichsam wie ein störendes Glement erscheinen würden. Es kann keinem Zweisel unterliegen, daß diese ostafrikanische Inselwelt im Indischen Ozean einer früheren Erdperiode entstammt, als das heutige Afrika und die Insel Madasgaskar und gewissermaßen als ein älterer kleiner Kontinent für sich betrachtet werden kann.

Wenn wir etwa Grönland und das Baffinland im arktischen Nordamerika, die wohl auch als Inseln angesehen werden dürfen, ausnehmen, so ist Madagas-kar die drittgrößte Insel der Erde. Sie bedeckt vom Nap Amber im Norden bis Nap Ste. Marie im Süden, eine Ausdehnung von rund 1600 km Länge, und bei einer Breite von durchschnittlich 500 km einen Flächenraum von 591 964 qkm. Größere Inseln sind also nur Neuguinea in Australien mit 785 000 qkm

und Borneo in Südostasien mit 734 000 akm Flächeninhalt.

Madagasfar wird von dem Erdteil Afrika durch den bis über 2700 m tiefen, 1700 km langen und 400—900 m breiten und infolge einer heftigen Südströmung für die Schiffahrt recht gefährlichen Kanal von Mosambiste (Mozambique) getrennt. Die Insel gehört zwar in geographischer Beziehung undestritten in die Sphäre von Afrika, doch zählen seine Eingeborenen nicht zu den Mensichenrassen des schwarzen Erdteils, sondern zu den Bölkern des Stillen Ozeans, und so bildet Madagaskar die änßerste Westgrenze des Verbreitungsbezirkes der malaiischspolynesischen Menschenrasse. Außerdem aber erscheint die Insel auch in ihrer gesamten weiteren organischen Schöpfung nicht als ein Glied Afrikas, sons dern als ein selbständiger kleiner Kontinent, wie wir im folgenden noch näher kennen lernen werden.

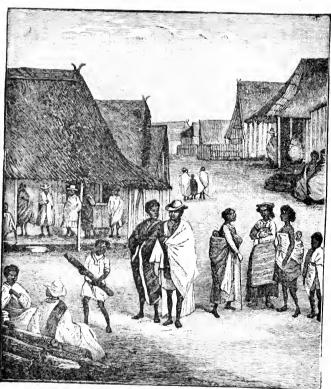
Die Insel Madagaskar ist gegenwärtig französischer Rolonialbesit.

# Die Gliederung Madagaskars.

#### Rüften.

Die Küsten der Insel Madagaskar erscheinen auf der südlichen Hälfte des Landes meist flach und sandig; auf der nörblichen sind sie felsig, bedeutend höher und treten als sogenannte Steilküsten, in denen sich geschützte Buchten und schöne Hären, in das Meer hinein.

Die Oftfüste verläuft fast geradlinig und hat nur in der Nordhälfte die tief



Strafe in Camatave.

cingeschnittene Antongilbai und etwa in der Mitte eine kleinere, an welcher das befestigte Tamatave, seit 1902 Hauptstadt des Landes, auf einer schmalen Halbinsel liegt.

Tamatave ist der Haupt= hafen der Oftküste gewor= den, von welchem fast der acsamte Kandel nach den Maskarenen einerseits und und nach Europa anderseits abaeht. Ein mächtiges, aber aut vassierbares Korallenriff lagert diesem Safen vor, aber nicht nur dieser, sondern die gange Oftkufte Madagaskars ift von einem foldten Riff umzoaen. dessen Entfernung von der= selben in den südlichen Landesteilen gewöhnlich 2 bis 6 km beträgt; im Nor= den dagegen, von Tama= tave ab gerechnet, nähern sich diese Barrieren mehr

und mehr dem Lande, so daß die verschiedenen Rifflinien, die unter dem 20. Grad der Breite noch in 100 km und größerer Entsernung auseinander liegen, sich in der Nähe des Kap Amber nahezu vereinigen.

So einförmig die Litküste erscheint, so reich gegliedert ist die Westküste, namentlich in ihrem nordwestlichen Teile. Da findet sich eine große Anzahl schöner Buchten, wie die William PittsBai, die Ambaros und PassandawasBai mit der Insel Rossi We davor, die Nasalahns, Ramanetakas, NarindasBai n. v. a., die bei weiterer Entwicklung der Insel sicher noch einmal eine größere Rolle spielen werden, als gegenwärtig der Fall ist.

#### Bodengestaltung.

Bezüglich der Bodengestaltung kann die Insel Madagaskar in drei Regionen geteilt werden: in die sumpfige, sandige, nur teilweise gebirgige Küsteuregion; die Region des gewellten und kegelförmigen Hügellandes und die innere, hohe Gebirgsregion. Es unß dabei vorausgeschickt werden, daß auch hier, wie so viels sach in Afrika, das Innere des Landes zum Teil noch lange nicht ausreichend genug erforscht ist, um ein völlig abschließendes Urteil fällen zu können. Man ist sich noch nicht einmal über den Berlauf der Flüsse im Innern vollkommen klar.

In der ersten, der Küstenregion, sind Sümpfe und Moräste vorherrschend. Diese werden im Süden häufig durch sandige Ebenen unterbrochen; nördlich von Tamatave tritt aber das Gebirge teilweise bis ans Meer.

Die zweite Region wird durch einen breiten Waldgürtel eingeleitet. Es reihen sich Hügel an Hügel, diese werden immer höher und gehen schließlich in die hohe Gebirgsregion über. Alle diese Hügel sind von mäßigem Umfange und größtenteils mit Gras bewachsen, das in der Regenzeit üppig emporschießt und nicht selten eine Höhe von weit über 2 m erreicht.

Die hohe Gebirgsregion zieht nicht, wie früher angenommen wurde, nur in der Richtung von Norden nach Siden hin, sondern wir treffen Gebirgszüge nach allen Richtungen hin, oft in chaotischem Durcheinander. Abgesehen von den kahlen Felzgebilden, die keiner Begetation Naum geben, sinden wir diese Region noch überall bewaldet, wo des Menschen Haum geben, sinden wir diese Region noch überall bewaldet, wo des Menschen Haum geben, sinden wir diese Region noch überall bewaldet, wo des Menschen Haum geben, sinden wir diese Region noch überall bewaldet, wo des Menschen Haum gebirgisste und waldreichste. Nach Alfred Grandidier, der die Jusel von 1865—70 durchsorschte und auch sehr gelungene Karten über einzelne Teile derselben heraußgab, besteht die Gebirgszegion aus fünf hervorragenden Ketten, die eine Höhe von 3000 m erreichen.

Erloschene Bulkane, wie sie in allen Teilen der Jusel gefunden werden, deuten die Art der Entstehung der Insel an, worauf auch die zahlreichen heißen Duellen hinweisen, von denen manche eisen= und schwefelhaltig sind und eine Tem= peratur von 50 bis 60 Grad, einige sogar einen noch höheren Wärmegrad zeigen. Derartige Quellen sinden sich namentlich im südöstlichen Teil der Insel, in der Landschaft Anossi. Auch zwischen Tamatave und der alten Hauptstadt Tanana= rivo entspringen schwefelthanger Zeit bekannte Stahl= und Schwefelthermen.

Die Bodenschätze in den höheren Gebirgen scheinen recht reichhaltig zu sein. Es ist Aupfer und Blei, auch Mangan gefunden worden; desgleichen sind Gisen, Schwefel, Graphit und Braunkohlen worhanden. Für die Ausbeutung dieser Bodenschätze ist aber noch wenig geschehen; daß sie jedoch für die Zukunft gute Erfolge versprechen, unterliegt keinem Zweisel. Steinkohlen dagegen müssen einsgeführt werden, und die Sinfuhr von diesem so notwendigen Material belief sich im Jahre 1901 auf den Wert von 660 000 Franken.

Was indessen noch einmal eine besondere Anziehungskraft ausüben könnte, das sind die Funde von Sdelsteinen und Halbedelsteinen, die schon gemacht worden sind. Gold ist wahrscheinlich sogar nicht selten, wenn auch vorläufig nur Waschsgold in Betracht kommt. Unter den mancherlei goldsührenden Flüssen hat der Betsibeka sogar schon einen besonderen Rus erlangt. Im genannten Jahre 1901

erreichte die Goldausfuhr von Madagaskar einen Wert von über 3 Millionen Franken, immerhin genug, um den Wert der Jusel für die Franzosen auch in dieser Beziehung nicht zu unterschähen.

### Klima und Gewäller.

Das Klima Madagaskars zeigt infolge der Bodengestaltung sehr bedeutende Unterschiede, von tropischer Site an den Küsten bis zu mittlerer Tempe= ratur, in welcher sich auf den höchsten Bergspiten bisweilen sogar Gis bildet, wogegen Schnee den Bewohnern Madagasfars unbekannt ift. Die Jusel hat, wie alle Tropenländer, nur zwei Jahreszeiten. Die Zeit des Wachstums und der Blüte, die wir Sommer nennen würden, beginnt im nördlichen Madagaskar im November und währt bis gegen Ende des April; im südlichen Teile des Landes tritt der Bechsel der Jahreszeiten etwa einen Monat später ein. Das ist aber auch die Zeit der deukbar heftigsten Gewitter mit Regengüssen, von denen wir Nordländer uns keine Vorstellung zu machen vermögen. Diese über alle Begriffe heftigen Regen verwandeln dann die weit ausgedehnten Sümpfe und Lagunen der Küsten in wahre Pestgruben, in denen sich die gefährlichsten Malariafieber entwickeln, die unter dem Namen der madagassischen Kieber so gefürchtet find, weil sie für den Europäer meist tödlich verlaufen. Richt mit Unrecht hat man daher auch Madagastar den europäischen Kirchhof genannt.

Die Gewässser der Insel sind zwar zahlreich, denn auf den hohen Gebirgen entspringen viele Flüsse, die aber infolge der Bodengestaltung als Wasserstraßen von keiner Bedeutung sind. Bei vielen beginnen schon in einer Entsernung von 80—100 km, bei manchen sogar schon nach 12—20 km von der Küste Wassersälle, die ein Weiterkommen mit Fahrzeugen ausschließen. Auch schrumpfen die meisten der Flüsse in der trockenen Jahreszeit zusammen und sind überdies auch noch an den Mündungen durch Varren versperrt. Viele münsden auch gar nicht ins Meer, sondern verlieren sich in den Sümpsen und Lasgunen der Küste. Für den Verkehr auf der Insel kommen die Wasserstraßen

also nicht oder doch nur zu einem kleinen Teile in Betracht.

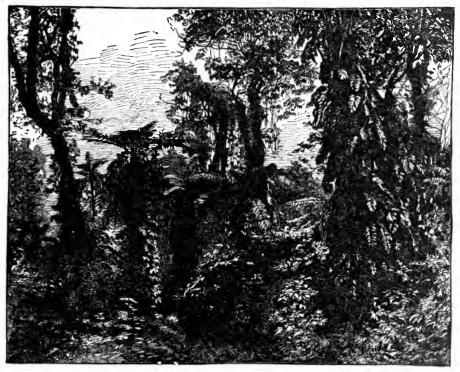
Solche Flüsse würden auch nur auf der Westseite zu suchen sein, wo größere Flüsse sich in den Kanal von Mosambik ergießen. Bon diesen sind zu nennen: der Mahajamba, der goldsührende Betsiboka, welcher die Gewässer der ganzen Prodinz Imerina sammelt und zum Meere führt; ferner der Andranomand, der Manambao, der Manambolo, der Mangoka oder St. Vincent, der Onisahn oder St. Angustin. Alle diese Flüsse haben einen bedeutenderen Lauf aufzuweisen, da die Westseite der Insel terrassensischen allmählich ansteigt. Auf dem Tsidssubon und dem Manade können Fahrzeuge sogar 75 km weit dis ziemlich an den Kuß der zentralen Gebirgskette gelangen.

Die fließenden Gewässer auf der Oftseite der Insel, welche steil zur Küste abfällt, sind zumeist nur stürzende Gießbäche. Der ganze Abhang dehnt sich im Süden nur 60—75 km, im Rorden bis vielleicht auf die doppelte Länge aus, so daß auch die bedeutenderen Flüßchen, wie z. B. der Mangoro, der Mananjarh, der Matitanana, nur etwa 15 km weit von der Mündung von Kähnen befahren

werden können. Auch stehende Gewässer hat Madagaskar eine ganze Anzahl, deren größter der Alaotrasee in der Provinz Antsianaka ist, welcher sein Wasser durch den Maningory zur Ostküste hinabsendet. Er mißt nicht weniger als 42 km in der Länge und 6—7 km in der Breite und überschwenumt zur Regenzeit bisweilen eine mehrsach so große Hochebene. Zwei nicht viel kleinere, aber nicht zum Meere absließende, sondern ringsum geschlossene Wasserbecken sind der Kinkonsse und der Sasysee im Bezirk Ambongo an der Nordwestfüste.

# Die Pflanzenwelt.

Madagaskar liegt in der Zone des füdlichen Passats und reicht noch über den Wendekreis des Steinbocks hinaus. Da die hohen Gebirge vom Südostpassat getroffen werden, so ist ein großer Teil der Insel mit seuchten Tropenwäldern



Urwald auf Madagasfar.

bedeckt, welche im Innern mit hochgelegenen Grassavannen abwechseln, wo die trockene Jahreszeit schrosser abgesondert ist.

Den eigentlichen tropischen Urwald fand A. Boeltstow nur auf der Insel Nossi Be und auf der gegenüberliegenden Nordwestfüste der Hauptinsel. Dieser Wald ist außerordentlich dicht, die Zwischenräume zwischen den Stämmen sind mit jungem Holz, Gesträuch und Farnen so dicht gefüllt, und alles ist so eng mit Lianengeslecht durchwirkt, daß ein Hindurchdringen oft geradezu zur Unmögslichseit wird. Man sieht sich, wie der genannte Reisende sagt, in einem solchen Walde einer großen Laubmasse gegenüber, die durch ihre Fülle und üppigkeit zwar überwältigt, das Auge aber nicht zum Genuß kommen läßt. Dagegen ist in dem Urwald an der Ostküste das Unterholz nur schwach entwickelt, die Stämme streben zu gewaltiger Höhe empor und wölben droben einen so dichten Laubsdom, daß in dem Walde, durch den man ohne besondere Schwierigkeit dringen kann, eine ewige Tämmerung herrscht. Die Westküste ist wieder durch trockenen Wald charakterisiert, die Stämme stehen sehr dicht, und das Unterholz sehlt sast ganz. Je weiter nach der Höhe, desto mehr werden die Wälder parkartig, und im eigentlichen Hochlande sehlen sie sast weigetragen hat, das Hochland waldlos zu machen.

Wie schon bemerkt wurde, daß die Bevölkerung erkennen läßt, wie Madagasfar nicht sowohl auf den Westen nach Afrika, als vielmehr auf den Osten hinsweist, wovon wir weiterhin noch mehr hören werden, so gibt die Pslanzenwelt für diese Beobachtung nicht minder deutliche Beweise. Wohl erinnern die vielen Afazien an den Sudan, noch stärker aber mahnen die mannigsachen Pandannsarten, deren Afrika nur eine hat, an Ostindien und die Sundasknseln, die Kassuarinen sogar an Australien. Nicht bloß an der eingewanderten, sondern auch an der hier ursprünglich einheimischen Begetation zeigt sich, daß Madagaskar geographisch zwar in die Sphäre des Sudan gerückt ist, nach Alima und Pslanzenwelt aber der Welt im Osten des Andischen Dzeans angehört. Den seuchten Landschaften Indiens entspricht die Physiognomie der Wälder, die Masse der Farne; sogar eine Art von Kannenträger (Nepenthes), die zu den insektenselnen den Pslanzen gehört, ist hier wie in Censon und auf den Senchellen aufgefunden worden.

Tazu tritt unn noch eine große Jahl von Pflanzenformen, die man außschließlich nur auf Madagaskar und sonst nirgends oder doch fast nirgends auf
der Erde findet. Abgesehen von einer eigentümlichen Palme, der Ruffia, die
sich durch ungehener große Plätter außzeichnet und allgemein die Laubhölzer begleitet; abgesehen auch von einer, nur Madagaskar eigenen Gattung kleiner Rohrpalmen (Inpsis), sind es hervorstechend zwei Baumarten, die lange schon die
besondere Aufmerksamkeit auf Madagaskar gelenkt haben: der übel berüchtigte Tangenbaum und der viel gerühmte Baum des Reisenden.

Der Tangenbaum (Tanghinia) hat in der Geschichte Madagaskars eine Rolle gespielt. Sein anmutiger Blütenflor läßt seine Bösartigkeit ebenso wenig vers muten, wie die apfelartigen Früchte die gesährliche Natur ihres mandelgroßen Kernes verraten. Tieser birgt nämlich ein gefährliches Gift, das, in geringer Menge genossen, hestiges Erbrechen hervorruft, in stärkeren Dosen aber die Ners venzentren des Körpers lähmt. Dieser Kern war den Madagassen das Mittel zu einem Gottesgericht: konnte der vermeintliche Übeltäter seiner Schuld nicht überwiesen werden, so mußte er im Beisein der Richter und Zeugen davon essen; stellte sich nur Erbrechen ein, so war seine Unschuld erwiesen, andernfalls war die Lähmung seines Körvers zugleich die Strafe für sein Verbrechen.

Der "Baum des Reisenden", auch "Banderers Banm" genannt (Ravenala oder Urania), ist ein Berwandter der durch die Tropen verbreiteten Banane. Tie mächtigen, breiten Blätter dieses sonderbaren Gewächses stehen gleich einem Riesenfächer genau zweizeilig am oberen Teil des Stammes, unten in demielben Grade absterbend, wie sie sich oberwärts nen entsalten. Am Grunde des Blattsstieles bilden sie eine große hohle Scheide und sammeln in derselben ziemliche Mengen klaren Trinkwassers an, das der Reisende durch einen Stich in die Blattsscheide abzapfen kann, eine Quelle der Labung, die schon manchen Dürstenden vor dem Verschmachten gerettet hat.

Unter den Pflanzen Madagaskars ist auch noch eines Kautschuklieferanten zu gebenken, der bei den Madagassen "Intish" beikt, und dessen so wertvolle Sigenschaften noch nicht lange bekannt sind, wie ja überhaupt auch die jo manniafache Verwendung des Milchfaftes gewisser Gewächse zu industriellen Zwecken erft zu Anfang des 19. Jahrhunderts begann. Die eingeborenen Madagassen kannten die merkwürdige Sigenschaft des Milchsaftes der Intish schon lange und benutzten Kautschukhäute zu verschiedenen Zwecken; die in Abamskoftum herumlaufenden Rungen 2. B. beschmierten sich den Bauch mit dem schnell gerinnenden Safte, zogen nach einiger Zeit die feine Haut wie ein Kell herunter und bespannten hohle Baumstücke damit, das ergab dann prächtige Lärmtrommeln. Der vier bis sechs Meter hohe Baum wächst an schattigen Plätzen auf steinigem Baldboden ohne jede Pflege. Einschnitte in Die Rinde laffen den Saft ausfließen, der in Gruben gefammelt und in fauftgroßen Alumpen in die Faktoreien geliefert wird. Natürlich wird das wertvolle Gewächs nun auch in Plantagen gezogen, nachdem es durch unverständigen Raubbau schon dem Untergange nahe gebracht worden war. Der geordnete und rationell betriebene Plantagenban hat 1901 schon wieder eine Ausfuhr an Kautschuf von weit über eine halbe Million Franken ergeben.

An Nutz- und Nahrungspflanzen erzeugt Madagaskar außer wertvollen Hölzern, unter denen das Ebenholz obenan steht, viel Reis, welcher die Hauptznahrung des Volkes bildet, dann Tadak, Indigo, Zucker, Bananen, Yams, Anaz unter den Gewürzen besonders Gewürznelken; auch der eingeführte Kaffee

baum beginnt schon erhebliche Erträge zu liefern.

#### Die Tierwelt.

Mehr noch als die Pflanzenwelt hat die Tierwelt Madagaskars ihre Besonderheiten, welche die Insel als eine von Afrika scharf geschiedene Region erscheinen lassen. Sämtliche Tiere, die für Afrika charakteristisch sind, sehlen hier ganz. Ss gibt keine Löwen, Leoparden und Hntilopen; keine Rhinozerosse und Büffel, keine Zebras, Girafsen und Antilopen; kein Elefant weidet in den Waldsregionen, und was noch merkwürdiger ist: die Waldungen der Insel sind nicht von Affen belebt. Flußpferde, die es sonst in den Gewässern gegeben hat, die aber gegenwärtig auch nicht mehr vorhanden sein sollen, sowie ein südafrikanisches Wildschwein sind die einzigen Afrikaner, die man auf Madagaskar angestrossen hat; als vortrefsliche Schwimmer mögen sie zu Zeiten herübergekommen sein und sich dann hier vermehrt haben.

Madagaskar besitzt vielmehr, von den eingeführten Tieren natürlich abgesehen, seine eigene, ihm eigentümliche Tierwelt, die es auch nicht unberechtigt erscheinen läßt, diese Rieseninsel als einen kleinen, besonderen Kontinent für sich anzusehen.

Unter den Tieren, welche der Insel Madagaskar eigentümlich angehören, stehen die Haldassen oder Lemuriden obenan, jene eigenartige Tierklasse, die mit den wirklichen Affen nur die Handbildung gemein hat, da der Daumen den übrigen Fingern entgegengestellt werden kann und das Organ auf diese Weise zum Greisen bestimmt ist. Ja, selbst die Hand weist noch einen kleinen Untersichied von der Hand der Affen auf, indem der Zeigesinger stets mit einer langen, gebogenen Kralle anstatt eines Fingernagels bewehrt ist.

In allem übrigen haben die Halbaffen, deren bekannteste Hauptvertreter der



Katzenmaki.

Bari oder Makako und der Kakenmaki oder Mokoko sind. herzlich wenig oder auch gar nichts mit den Affen gemein. Vor allen Dingen ist die Run= dung des Kopfes nur am Hinter= haupt bemerkbar, das Gesicht ist wie bei Raubtieren in die Länge gezogen und stets auch behaart. Unverhältnismäkia arok find Die Augen, die bei vielen Formen, welche völlige Nacht= tiere sind, auch die starre Unbeweglichkeit des Eulenauges an= nehmen.

Man darf fie fämtlich als ausschließliche Baumtiere betrachten, die nur felten

und nur im äußersten Notsall auf die Erde herabkommen. Das helle Tageslicht scheint keins dieser Tiere zu lieben, denn selbst die lebhafteren und behenderen Arten, wie der Mokoko, streisen meist nur erst im Dämmerlicht umher und sollen dann oft den Urwald, besonders in den trockneren Distrikten auf der Westseite der Insel, mit ihrem wahrhaft betäubenden Geschrei ersüllen. Die eulengesichtigen Nachttiere dagegen sind auch in ihren Bewegungen langsam und äußerst bedächtig. Dem entsprechend dürsen die ersteren auch mehr als Pslanzenstresser angesehen werden, während die nächtlich umherstreisenden Arten zweisels wech mehr Raubtiere als Pslanzenstresser sein müssen. Darauf läßt auch der von den Assender schende Zahnbau schließen.

Madagaskar ist so recht eigentlich die Heimat dieser Tiere, von denen nur eine, schon sehr abweichende Art, der Gallago, in Afrika am Senegal lebt, eine Anzahl noch mehr abweichender Formen aber Indien beherbergt; letztere sind die völlig schwanzlosen Lori, langsame, geisterhafte Nachttiere. Auf Madagaskar hausen kürzer geschwänzte und langgeschwänzte Arten in Menge. Zu den ersteren

gehört der Indri, welcher selten zu sein scheint und über dessen Lebensweise man noch so gut wie nichts kennt; zu den letzteren der schon genannte Bari und der Kahenmaki, dieser mit regelmäßig schwarz und weiß geringeltem Schwanz.

Die kurzs oder ganz ungeschwänzten, die eigentlichen Nachttiere, sind die gefährlicheren. Wenn die Dämmerung hereinbricht, ernuntern sie sich, putzen und glätten ihr Fell, lassen ihre laute, unaugenehme Stimme vernehmen und beginnen dann lautlos ihre Wanderung durch ihr luftiges Jagdgebiet. Verstohlen und mit unhördaren Schritten schleichen sie langsam von Ust zu Ust. Ihre großen, runden Augen leuchten im Dämmerlicht wie seurige Augelu, und diese allein sind es, welche von ihrem Dasein Kunde geben; denn die düstere Färdung ihres Felles verschwindet auch einem scharfen Vliek gar bald im Dunkel der Nacht, und die weiße Unterseite wird hinlänglich durch die Afte verdeckt. Aber ihre Beswegungen sind so bedachtsam und leise, daß auch nicht ein einziger Laut dem

lauschenden Ohr das Borhandensein eines les benden Tieres vernehms

bar macht.

Meheietst Sem schlafenden Boael, auf den der Blick dieser feurigen Augen fällt. Be-Dachtsom. leise streett fich eine Sand Jest geschieht eine Bewegung, schneller als das Auge ihr folgen kann, ուսի che der schlitm= mernbe Boael noch



fingertier.

eine Ahnung von seinem surchtbaren Feinde erlangt hat, ist er erwürgt, erdrosselt. Und nichts gleicht der Gier, mit welcher der so harmlos erscheinende Vierhänder nach vollbrachtem Morde seine Beute verzehrt. Wie der schlafende Vogel ist auch seine Brut, das Ei in seinem Nest verloren, sobald der Halbaffe dies entdeckt. Das nächtige Wesen des Tieres zeigt sich in seiner Naubgier; es scheint, daß es Fleischnahrung ganz entschieden der Pflanzenkost vorzieht, obgleich es auch diese nicht verschmäht.

Alle geschwänzten Arten sind weit sebhafter und beweglicher. Sie klettern mit viel Geschick und Schnelligkeit, springen auch wohl weit von Ast zu Ast; doch ist ihr Gang auf dem Erdboden immer unbeholsen.

Ohne alle Frage machen diese Tiere den Eindruck einer Lebewelt, von der sie gegenwärtig nur noch ein letzter überrest sind. Als das sonderbarste Geschöpf müssen wir noch das Fingertier bezeichnen, von den Eingeborenen Ape-Nipe genannt. Es wurde zum erstenmal 1775 von Sonnerat ausgestopft nach Paris gebracht, und dies Exemplar blieb ein halbes Jahrhundert lang ohne Nach-folger. Später ist es dann auch einmal für kurze Zeit in London lebend gesehen

worden. Die überaus langen, nackten Finger, besonders an den Vordergliedmaßen, die großen, ebenfalls nackten Ohren und die allen Halbaffen eigenen sehr großen, beim Fingertier rötlichen Augen geben dem sonderbaren Tier ein gespenstisches Aussichen, was um so unheimlicher berührt, als es ein vollkommenes Nachttier ist. Den Augen des in London lebend beobachteten Fingertieres war sogar das Kerzenlicht empfindlich unangenehm. Als Nachttiere entziehen sich überhaupt alle Halbaffen mehr oder weniger der Beobachtung, und so ist über ihr Freileben noch wenig befannt.

Ein nicht minder eigenartiges Vilb bietet auch die Vogelwelt Madagaskars. Von mehr als hundert Arten von Landvögeln sind nur zwölf identisch mit denen des afrikanischen Kontinentes, dagegen sind viele madagassische Arten mit südostsasischen und malaischen Vögeln näher verwandt als mit den afrikanischen. Sine der merkwürdigsten Vögelhypen muß der Äphornis gewesen sein, von dem noch Marco Polo zu Ausgang des 13. Jahrhunderts berichtete, den man aber nur noch aus aufgesundenen überresten kennt, ein Straußvogel, doppelt so hoch als der jetzige afrikanische Strauß. Auch Reste von Giern dieses Riesenvogels hat man gefunden, die auf einen Rauminhalt von sechs dis sieben Straußeneiern schließen lassen. Sine ähnliche Erscheinung also, wie der Riesenmoa auf Reusseeland, den Kapitän Coof auf seiner ersten Veltumsegelung 1770 noch gesehen hat und der gegenwärtig ehenfalls vom Erdboden verschwunden ist.

Alles in allem genommen scheint Madagaskar als letter Zufluchtsort für Tiergruppen gedient zu haben, die auf den größeren Landmassen im Aussterben begriffen waren. Die Insel macht bezüglich ihrer Tierwelt durchaus den Einsdruck eines uralten Stückes Erde. Ihr ehemaliger Zusammenhang mit Afrika kann nicht geleugnet werden, da jedoch keins der afrikanischen Charaktertiere aus Madagaskar gesunden wird, so muß die Lostrennung schon zu einer Zeit stattgesunden haben, wo diese Tiere in Ufrika noch nicht vorhanden waren.

Die Madagastar eigentümlichen Tiere, die Sängetiere an der Spite, gehören Tiergruppen von verhältnismäßig niedriger Stufe an, wie man sie anderswo nur als Zengen früherer Erdbildungsperioden ausgräbt. Um dies zu verstehen, müssen wir einen furzen Blick in die Geologie, die Entwicklungsgeschichte der Erde wersen, die uns lehrt, wie in früheren Erdperioden Land und Meer, sowie die Tiere in den betreffenden Weltteilen verteilt gewesen sein müssen.

Zu diesem Zweck solgen wir Alfred R. Wallace, der uns in die Zeit des mittleren Tertiär, in die sogenannte Miocänzeit zurückversett. Der ungeheure Büstengürtel, welcher sich vom Atlantischen Ozean durch die Sahara, Arabien, Persien dis nach Nordindien hinzicht, ist zweisellos ehemaliger Meeresboden. Es erstreckte sich also zur Miocänzeit daselbst ein breiter Meeresarm, der einen großen südlichen und einen nördlichen Kontinent voneinander trennte. Der südliche Kontinent breitete sich über das hentige Südostassien, den Indischen Ozean, sowie über das tropische und südliche Afrika aus. Der nördliche Kontinent umfaßte den größten Teil von Asien, sowie Europa mit Einschluß des Nordrandes von Assisch dem das Mittelländische Meer existierte noch nicht, das heutige Nordzassisch hing mit Spanien und Italien, sowie Aleinasien mit Griechenland zu-

sammen, und wo heute das Mittelländische Meer flutet, können höchstens zwei Binnenseebecken gewesen sein.

In dem nördlichen, dem europäisch-asiatischen Kontinent, kennen wir bebeutende Ablagerungen mit vielen Tierresten von jener Spoche auß Frankreich, der Schweiz, Deutschland, Ungarn und Griechenland, serner auß dem Rordwesten Oftindiens, den Siwalikhügeln, auß Zentralindien, Virma und Rordchina, und über diese ganze weite Strecke hin sinden wir im allgemeinen eine übereinstimmende sossiele Sängetierfanna zum Veweise, daß damals schon der große Kontiment der Alten Welt eine zusammenhängende Landmasse war.

Dieser nördliche Kontinent wird aber auch ein wärmeres Alima gehabt haben, da viele große und wichtige Tiere, welche jeht nur der heißen Zone zusommen, das mals in erheblicher Zahl über einen großen Teil dieses Gebietes verbreitet waren. Elefanten, Nashörner, Tapire, Pferde, Giraffen, Antilopen, Hnülopen, Hnülopen, Spänen, Löwen, sowie zahlreiche Alffen bevölferten Zentraleuropa und hatten zum Teil zahlreichere und mannigfaltigere Arten aufzuweisen als jeht. Antilopen waren namentlich in Griechenland häufig, und mehrere der dortigen Arten scheinen die Vorfahren der jeht lebenden Afrikaner zu sein; von zwei Giraffenarien bewohnte die eine Griechenland, die andere das nordwestliche Indien.

Ganz anders beschaffen war zu derselben Zeit die Tierwelt des südlichen Kontinentes. Sie bestand vorwiegend aus niedrigeren Tiersormen, wie sie vor der Miocänperiode auch den nördlichen Kontinent beselbt hatten, zu einer Zeit, welche dem Miocän voranging und von der Wissenschaft das Alttertiär oder Gocän genannt wird, eine Erdbildungsperiode, wo Giraffen, Antisopen usw., überhaupt Sängetiere höherer Stusen, noch nicht existierten. Über diese ältere Erdbildungsperiode, die vordem auch der nördliche Kontinent durchgemacht hatte, wie die ausgefundenen Tierreste beweisen, war der südliche Kontinent jenseits jenes gewaltigen Meeresarmes vom Atlantischen Ozean bis Indien, noch nicht hinaussgekommen.

Da fand dann, vermutlich in der Mitte der Miocänzeit, jene Erhebung der Erdrinde statt, die den erwähnten Meeresboden in trockenes Land verwandelte und den jehigen großen Wüstengürtel schuf; damit entstand aber auch für die Tierwelt des nördlichen Kontinentes eine Brücke nach dem südlichen. Da sich sicher auch die Temperaturverhältnisse geändert hatten, so fand eine große Wansderung aller der Tiere, die wir gegenwärtig als Charaktertiere Ufrikas kennen, aus dem nördlichen Kontinent in den südlichen, aus Europa nach Afrika statt.

Eine große Zahl der in dem südlichen Kontinent, dem heutigen Afrika, lebens den älteren Tiere ging zugrunde; namentlich die kleineren, wenig widerstandsstähigen Tiere vermochten den gewiß auch veränderten Temperaturverhältnissen, sowie den eindringenden Massen der fremden großen Geschöpfe nicht zu widerstehen und verschwanden vom Erdboden. Das geschah mit derselben Notwendigsteht, wie heute noch so manche Charaktertiere der Südseinseln vor den Schweinen, Hunden, Ziegen verschwinden, die der Mensch einstigt. Wie diese, so breiteten sich auch jene Ankönumlinge in Afrika, die ein weites Land mit warmem Alima vorsanden, sehr rasch aus, mehrten sich gewaltig und paßten sich zugleich den neuen Lebensbedingungen an.

Bor der ungeheuren Erdkatastrophe, welche den Erdboden zwischen dem nördlichen und füdlichen Kontinent hob und den ehemaligen Meeresboden in den jekigen Wiftenboden umschuf, kann Madagaskar recht wohl noch mit Afrika zufammengehangen haben. Mit dieser Katastrophe gleichzeitig kann dann die Lostrennung stattgefunden haben. Das Meer drang von Norden ber dazwischen und schuf den Kanal von Mosambik, der hente noch eine ziemlich heftige nordfübliche Strömung zeigt und mit seiner enormen Tiefe die Ausbreitung der nach Afrika eingewanderten Tiermassen auch nach Madagaskar unmöglich machte. Der breite, tiefe, stark strömende Kanal von Mosambik war ihnen ein unüberwindliches Sindernis. So erklärt sich ziemlich einfach das Kehlen afrikanischer Säuge-



fliegende hunde auf Madagasfar.

tiere auf der Ansel, während ĩich Tierwelt der älte= Cocanperiode erhalten daselbst hat.

Mie steht es nun aber mit dem Busammenhange mit ber Mfrifas Inselwelt im Often Indischen Des Ozeans?

enalische Der Naturforscher Sela= ter stellte die Theorie auf, daß damals an Stelle des Indischen Dzeans eine gewal= tige Landmasse vor= handen gewesen sei,

die von Madagaskar bis Sumatra und nördlich bis Indien reichte. Für dieselbe nahm er den Namen "Lemuria" an, weil sie die ursprüngliche Heimat der sonder= baren, einer älteren Erdperiode angehörenden Halbaffen oder Lemuriden ge= wesen sei und sich daraus das versprengte Vorkommen einzelner dazu gehöriger Tierformen in Indien und dessen Inseln erkläre, während Madagaskar gegen= wärtig als die jetige Heimat dieser Tiere angesehen werden müsse.

Außer den Halbaffen liefert ein redendes Beispiel dazu auch eine Gruppe der Flattertiere, die unter dem Namen der fliegenden Hunde oder Flughunde befannt sind. Auch von ihnen ist der Insel Madagastar eine der größten Formen, die mit ausgespannten Flughanten weit über einen Meter Flugbreite mißt, eigentümlich, wird anßerdem aber auch noch auf Cenlon gefunden, obwohl die ganze Breite des Indischen Dzeans zwischen beiden Infeln liegt. Auch bies bürfte für einen ehemaligen Zusammenhang Madagaskars mit der östlichen Welt iprechen.

M. Neumahr kommt zu einem ähnlichen Schluß. Er ninmt an, daß schon zur Jurazeit, die dem Terkiär voraußgegangen ist, von Ufrika aus eine riesige Halbinsel vorhanden gewesen sei, die noch fast ganz Vorderindien umfaßt und einen großen Teil des Indischen Ozeans außgesüllt habe. Der Untergang dieser Halbinsel oder dieses Kontinentes müsse zur Terkiärzeit erfolgt sein, bevor die charakteristische Tierwelt Afrikas, wie wir sie jetzt kennen, einwanderte. Madas gaskar sowohl wie die weiteren Inseln im Indischen Ozean würden dann als die Reste der höchsten Kuppen dieses untergegangenen Kontinentes augesehen werden müssen.

Wallace dagegen möchte dem nicht zustimmen: "Wenn die asiatischen Inseln einerseits, die Senchellen und die weit ausgedehnten Untiefen im Sudosten das von die Reste eines andern, im Indischen Dzean belegenen größeren Landes sind, so haben wir eine durchaus genügende Annäherung der Küsten dieser Länder, um einen gewissen Austausch fliegender Tierformen zu erklären." Ferner schreibt er: "Es bleiben die angeblichen Beweise für eine sehr alte Landverbindung zwischen Afrika, Madagaskar, Cenlon, Malakka und Celebes zu prüfen, unter denen zunächst die weite und zerstreute Verbreitung vieler vereinzelter Halbaffenformen (und der genannten Flattertiere) in Betracht zu ziehen ift. Man hat dieses durch die Existenz eines vormaligen Südkontinentes im Andischen Dzean erklären zu müssen geglaubt; allein eine vollständige Musterung aller einschlägigen Tatsachen dürfte doch keineswegs dieses Theorem stützen. Sätte ein solcher Kontinent je existiert, so müßte er gang gewiß lange vor der Miocangeit wieder verschwunden sein; denn sonst hätte er viel zahlreichere, allgemeiner verbreitete Anzeichen des früheren Zusammenhanges aller jener Länder zur Folge haben müssen, als wir sie vor Alugen haben."

Eine dieser Theorien ist natürlich eine ebenso annehmbare oder unannehm= bare Behauptung wie die andere, je nach dem Standpunkt, den man einnehmen will. Bei näherer Prüfung ergibt sich, daß Sclater und Neumahr gar nichts anderes behauptet haben als Wallace. Gine Zeit, welche nach Wallace zur Miocänzeit schon längst hätte vergangen sein müssen, setzen beide Raturforscher für einen solchen Kontinent ja voraus; Neumahr geht sogar ausdrücklich bis auf die weit ältere Juraperiode zurück. Man deuke, was in diesem Erdoberfläche vor sich gegangen auf der sein mag, allmählichen Veränderungen sie erfahren, welche gewaltsame Ratastrophen sie betroffen haben mögen. Was für Katastrophen das gewesen sein können wer vermöchte das auch nur auszudenken? Der Psalmist sagt ja schon: unser Wissen ist Stückwerk.

# Die Madagassen.

Es ist schon darauf hingewiesen worden, daß, wie die Pflanzenwelt und vornehmlich die Tierwelt, so auch die ursprünglichen Bewohner der Insel Madagasfar mit der afrikanischen Urbevölkerung nicht zusammengehörten, sondern einen davon verschiedenen Volksskamm bildeten, welcher zweisellos der malaiisch-polynefischen Menschenrasse zugezählt werden muß. Dennoch würde nichts dazu berechtigen, auch daraus auf einen ehemals im Judischen Ozean vorhanden gewesenen Kontinent oder auf einen Landzusammenhang mit Südostasien zu schließen, wenigstens nicht auch annähernd mit derselben Wahrscheinlichkeit, wie es die angenscheinlich unendlich viel ältere Tierwelt allenfalls gestattet, die mit der afrikanischen gar keine, mit der südostasiatischen dagegen so mannigsache Berührungspunkte gemein hat.

Zweifellos hat Madagasfar, so wie es sich heute darstellt, lange schon bestanden, ehe der Mensch überhaupt auf der Erde auftrat. Als dieser Zeitpunkt in der Entwicklung der organischen Schöpfung unserer Erde aber gekommen war, mußten wieder lange Zeiträume vergehen, ehe der Mensch sich bemühte, mit Silse von Fahrzeugen Serr des Wassers zu sein. Einem Volke gelang das mehr, dem andern weniger, keinem aber wohl in höherem Grade, als den Polynesiern. Es ist bekannt, daß diese außerordentlich seetüchtig sind; Beispiele von ungeheuren Seefahrten, die sie in unscheindaren Pirogen zurückgelegt haben, gehören nicht zu den Seltenheiten. Warum sollten also solche seetüchtigen Menschen nicht auch von Südostasien quer über den Indischen Dzean gekommen sein und Madagastar bevölkert haben? Dem steht durchaus nichts entgegen.

Nichtsbestoweniger haben die Urbewohner Madagaskars unter den Gelehrten zu mancherlei Streitsragen Veranlassung gegeben, und die Forschungen können auch heute noch nicht als abgeschlossen betrachtet werden. Wir werden im nachsfolgenden noch mancherlei davon berühren müssen. Hier nur noch ein kurzer,

flüchtiger Blick auf die Bewohnerschaft der Insel im allgemeinen.

Die ursprünglichen Bewohner der Insel Madagaskar, welche Madagassen, auch Madegassen, Malegassen und Malgaschen genannt werden, ist vielsach, nasmentlich im Norden und Süden, mit eingewanderten Arabern und Indern, mit Leuten von der Suahelis und Mosambikküste gemischt; außerdem zählt man Taussende von Negersklaven. Man hat die Jahl der Bewohner Madagaskars mit Millionen sicherlich weit überschätzt, sie wird in Wahrheit wohl nicht mehr als die Hälfte betragen.

Die neueste Statistif von 1904 gibt Madagaskars Flächeninhalt, einige kleine Anhängsel dazugerechnet, auf 592 100 qkm an, auf denen insgesamt 2 644 670 Menschen wohnen.

## Abstammung der Madagassen.

Bezüglich der Abstammung der Madagassen ist, wie schon erwähnt, noch mancherlei dunkel. Bir werden weiterhin sehen, daß sie mit den Polhnesiern in engstem Zusammenhange stehen, also zweisellos auch von Osten gekommen sind. Hier mögen nur einige Bemerkungen eingeschaltet sein, welche die Möglichkeit erweisen, daß sie auch in dem Fall, es sei nie eine engere Landverbindung zwischen Madagaskar und Polhnesien vorhanden gewesen, trothem recht wohl eine so weite Seereise zurückgelegt haben können.

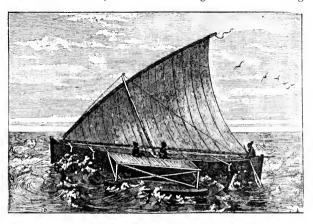
Erstannlich weite Seereisen sind bei den Polynesiern gar nicht selten, wenn dieselben auch, wie Finsch gewiß sehr richtig bemerkt, oft genug unfreiwillig ge-

macht werden, weil die kühnen Schiffer durch Wind und Wetter verschlagen werden und dann wochenlang unterwegs sind, ehe sie Land sichten. Ihre seestüchtigen Kanoes oder Pirogen, Boote bis zu dreißig Meter Länge, sind gegen das Umschlagen durch einen sogenannten Ansleger gesichert, das heißt durch einen in einiger Entsernung von dem Boote schwimmenden Balken, der mit dem Fahrszeug durch Stangen sest verbunden ist. Mit solchen Booten können sie sich den Bogen kühn anvertrauen.

Im Ban dieser Boote entwickeln z. B. die Bewohner der Karolinen eine besiondere Geschicklichkeit, obwohl dieselben nur aus einem ausgehöhlten und durch Seitenplanken erhöhten Stamm bestehen, aber mit Hilfe großer Segel an beweglichen Masten und der Ruder eine überraschende Schnelligkeit entwickeln. Es liegt also gar kein Grund vor, daß die Urbewohner von Madagaskar den Weg

über den Indischen Dzean vorzeiten nicht auch in solchen Pizrogen sollten zurückgelegt haben können.

Die eingeborenen Madasgassen werden in zwei Hauptsgruppen geschieden: die hellsfarbigen Ho va, welche die Hocheschebenen des Innern und die Osthälfte der Insel bewohnen, einst der herrschende Stamm gewesen sind und sich auch jetzt noch als solchen betrachten, und die dunkelfarbigen Sakalava, welche die nach Afrika zugekehrte Westhälfte



Polynesische Piroge.

der Insel besetzt haben. Beide Eruppen teilen sich wieder in eine Anzahl von Stämmen, unter denen die Betsimisaraka auf der nördlichen Osthälste und dem Terrassenlande wohl auch neben den Sova noch als besondere Völkergruppe betrachtet werden. Als ein Stamm von hervorragender Bedeutung dürsen auch noch die Betsileo gelten.

Die dunkle Farbe der Sakalaven, verbunden mit kurzem, krausem Haar, hat zu der Annahme geführt, daß dieselben von Afrika her eingewandert seien, und es hat nicht an Stimmen gefehlt, die eine nahe Verwandtschaft mit den Suaheli gefunden haben wollen. Dem ist jedoch nicht so.

Da unter den Gruppen mancherlei körperliche Unterschiede obwalten, so herrschte lange Zeit eine Meinungsverschiedenheit über die Abstammung dersselben. Es können nämlich zwei Then angegeben werden: ein östlicher mit hellerer Hautsarbe, schmächtigerem Körperbau, langem, schwarzem und glattem Haar; ein westlicher mit dunkler, manchmal beinahe schwarzer Hautsarbe, rosbustem Bau und kürzerem, krauserem Haar. Man ist vielsach geneigt gewesen, die dunkleren Stämme, namentlich die den westlichen, Afrika zugewendeten Teil der Insel bewohnenden Sakalava, mit den Südafrikanern in Verbindung zu

bringen; doch ist nach den neueren Untersuchungen von Mullens und Sibree die Einheit des madagassischen Volkes sicher, und zwar gehört es unzweifelhaft der malaio-polynesischen Rasse au.

Die obwaltenden körperlichen Unterschiede können durch klimatische Verhältnisse, Nahrung, Boden und Lebensweise hervorgerusen worden sein; daneben aber
sinden sich nach Sibree mancherlei phhsische Eigentümlichkeiten, die allen Madagassen gemein sind. Diese bestehen in einer etwas flacheren Gesichtsbildung, als
sie dei den Europäern vorkommt; der größeren Schönheit der Männer gegenüber
den Frauen, unter denen die Mehrzahl zur Korpulenz neigt; dem schwachen
Barte, der gewöhnlich in der Jugend außgerissen wird; und einer geringeren
Körpertemperatur, als die Europäer sie ausweisen. Den endgültigen Beweis für
die Einheit der Bevölkerung und für deren malaio polynesische Abstammung
liesern Sitten und Sprache.

Wir treffen hier die polynesische Sitte, Zeuge aus weichgeklopften und ge= webten Pflanzenfasern herzustellen; den Gebrauch des auch bei den Malaien vorgefundenen Kederblasebalges; die Sitte der Blutverbrüderung, sowie das Tabu= gesetz, hier "Fady" genannt, das heißt eine Seilig= und Unverletbarkeiterklärung bestimmter Gegenstände. Auch ist eine polynesische und nicht afrikanische Sitte die große Verehrung, die man den Gebeinen der Verstorbenen zollt. — Die madagassische Sprache ist nicht einer einzigen afrikanischen verwandt, dagegen find Java, Borneo, Celebes und die Philippinen gerade diejenigen unter den malaiischen Inseln, deren Sprache mit der madagassischen die größte Ahnlichkeit hat. Obwohl auf Madagasfar eine Anzahl von Dialekten vorhanden ist, so lassen sich boch keine Spuren von zwei ober mehreren getrennten Sprachstämmen angehörenden Sprachen entdecken. Cousins hat durch eine sorgfältige Vergleichung des Malaiischen mit dem Madagassischen nachgewiesen, daß nicht nur beide Sprachen eine große Anzahl von Wörtern miteinander gemein haben, sondern daß diese Wörter, als die einfachsten und in sämtlichen madagassischen Sprachen am häufigften und allgemein gebrauchten Ausdrücke von ganz besonderer Wichtigkeit sind. Ferner besteht auch zwischen den beiden Sprachen der Hova und Safalava eine höchst bemerkenswerte übereinstimmung der Grammatik, Struktur der Sprache ufm. Auch die Namen von Orten und Personen sind im Often sowohl wie im Westen gleichartig langatmig.

Aus allen diesen Gründen kann es gar nicht zweiselhaft sein, daß diese ursprüngliche Bevölkerung Madagaskars mit Afrika in keinem Zusammenhange steht, sondern aus dem Osten, von Polhnesien her eingewandert ist.

# Einwanderung der Madagassen.

über den Zeitpunkt, an welchem die Einwanderung polynesischer Stämme in Madagaskar stattgefunden haben könnte, lassen sich bestimmte-Angaben natürslich nicht machen.

"Die Annahme einer ziemlich späten Einwanderung, die z. B. von Zaborowski vertreten wird," sagt Neumahr, "stützt sich unter anderem darauf, daß die Überlieferung von der Einwanderung noch recht lebendig ist. Die Hova scheinen bei ihrer Ankunft die den meisten Stämmen der Malaio Polynesier eigene Seetüchtigkeit gleichfalls besessen, sie aber später, vielleicht weil sie die küstennahen, aber ungesunden Wohnsitze im Tieflande aufgeben und auf das Hochland übersiedeln mußten, verloren zu haben; aber sie klingt noch in alterlet symbolischen Verwendungen des Schiffes bezeichnend nach. Mitgebracht haben die Hova den Ankau der Reispflanze, den Hanf und die Kenntnis der Eisenbearbeitung, vielleicht auch die Seidenzucht. Wir werden uns begnügen müssen, die großen Sundainseln als Ausgangspunkt der Einwanderer zu betrachten. Den Wanderweg im einzelnen können wir ebensowenig mit Sicherheit sestlegen, wie wir ein bestimmtes Jahrtausend, viel weniger ein Jahrhundert als Zeit der, wie gesagt, wohl nicht auf einmal vollendeten Einwanderung bezeichnen dürsen."

Jedenfalls hat eine Einwanderung mehrmals stattgefunden. Die später kommenden Ansiedler haben sich dann immer gefallen lassen müssen, von den bereits ansässigen als dienende Klasse behandelt zu werden. Die letzten mögen die Hova gewesen sein, denn noch im 18. Jahrhundert galten sie den bereits Ansfässigen für ein unreines Volk, das kurzweg Amboalambo hieß, zu deutschweinehund. Erst zu Ansang des 19. Jahrhunderts rafften sie sich auf, unters

warfen ihre Bedrücker und wurden die Serren.

Was von einer vor diesen Einwanderungen vorhandenen Urbevölkerung berichtet wird, ist durchaus dunkel. Als solche wird ein Zwergvolk Wasim ba oder Bazim ba genannt, Menschen mit schmalen, länglichen Köpfen, die unter Königen gelebt haben sollen, deren einige sogar namhaft gemacht werden. Ein anderes Volk waren die Kimo, auch zwerghafter Statur; ein drittes die Kaslio, von denen es heißt: "sie wohnen ungefähr sieben Tagereisen von der Hauptstadt, sind schnüren und haben viel Khnlichkeit mit den Sakalava. Sie versertigen Netze aus Schnüren und springen wie Uffen von Baum zu Baum und sind schwer zu versolgen." Das alles klingt sehr fabelhaft. Es kann als sichergestellt gelten, daß z. B. ein Volk der Wasimba nicht existiert und wohl nie existiert hat, denn mit diesem Namen bezeichnen die Sakalaven lediglich die Geister der Verstorbenen, mit denen ihre Phantasie die Wälder bevölkert.

Man darf also wohl ruhig die Hova und Sakalava als die Urbevölkerung

Madagastars betrachten.

# Die Hova.

Die Hova, das Hauptvolk von Madagaskar, sind von mittlerem Buchs, aber gut gebaut. Die Hautsarbe ist olivengelb, die Haare sind schwarz, straff, dies weilen etwas gelockt. Die Männer tragen auf dem kurzgeschorenen Haar einen Strohhut; um die Hüften wird ein Stück Baumwollenzeug geschlungen, dars über kommt die Lamba, eine Art Mantel, bestehend aus einem etwa sechs Meter langen, gewöhnlich weißen Tuch. Diese Lamba ist nach den Vermögensverhältsnissen des Trägers aus den Blattsasern einer Palme, aus Baumwolle oder Seide gesertigt. Die Frauen flechten das Haar in unzählige Zöpfe und tragen auch Strohhut und Lamba, unter dieser ein Unterkleid. In den Städten sieht man in neuerer Zeit natürlich schon vielsach europäische Kleidung. Tätowieren ist

nicht üblich, nur bei den Betfileo und wohl noch in einigen Stämmen zeigen sich

Spuren davon.

Die Häuser sind ungeheure Holzhütten, nur in Tananarivo befinden sich einige Gebäude von Stein. Das Haus enthält gewöhnlich nur zwei Räume, von welzchen der eine als Schlafzimmer, der andere als Rüche dient. Der Fußboden ist etwas über dem Boden erhaben und besteht aus breitgeklopster Baumrinde, welche mit Matten bedeckt ist, erst in neuerer Zeit zeigen sich hier und da Dielen. Im Rüchenraum befindet sich in der Mitte ein aus Lehm festgestampstes Biereck, welches als Feuerstelle dient. Die irdenen Kochgeschirre werden einsach in das Feuer gesetzt. Europäische Möbel sinden sich nur bei Vornehmen. Der Mann auf dem Lande kauert auf der Erde und schläft auf Matten. In der Hauptstadt Tananarivo, welche diesen Kang gegenwärtig an Tamatave hat abtreten müssen, besinden sich einige freie Plätze, auf denen Märkte abgehalten werden.

Gefellschaftlich teilen sich die Hova in Abel, Bürger und Sklaven. Der Abel ist nur erblich und kann unter keinen Umständen verliehen werden. Außer dem Militär= und Beamtenstande hat er auch hauptsächlich die Führung im Handel und die Viehzucht in Känden; der größte Kaufmann des Landes war der erste Minister. Der Bürgerstand betreibt den Acerdau, den Kleinhandel und das Handwerk. Das Los der Sklaven ist verhältnismäßig glücklich, sie zählen zur

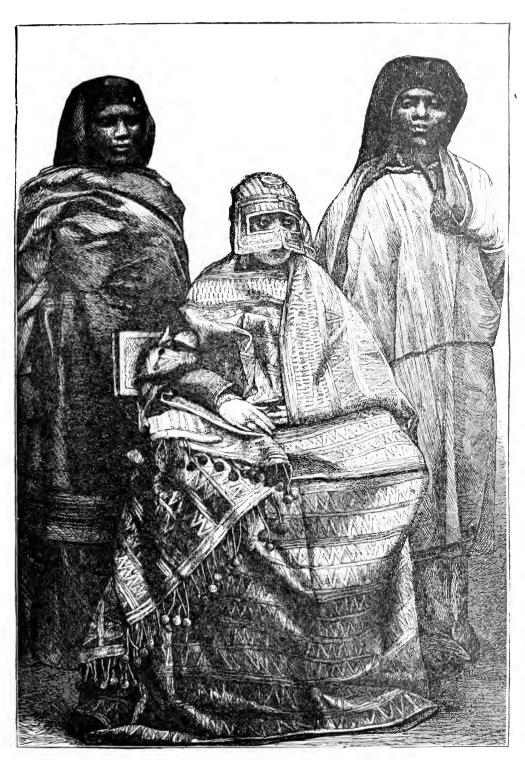
Familie.

Die Vielweiberei ist zwar auf höheren Befehl abgeschafft, aber nur dem Namen nach; die Heirat sindet nach übereinkunft ohne besondere Feierlichkeit statt und wird auch ebenso leicht wieder gelöst. Die Stellung der Frau ist im ganzen eine dem Manne gleichberechtigte und die Behandlung eine gute. Im allegemeinen sind die Hova stolz auf ihre Nachkommenschaft, besonders auf solche männlichen Geschlechts. Gewöhnlich nimmt der Vater den Namen seines ersten Sohnes an; heißt der Sohn Boto, so wird sich der Vater Kain-Boto, Vater des Boto, nennen. Die Kinder erweisen ihren Eltern große Ehrsurcht.

Sittenlosigkeit ist allgemein. Kindesmord kommt nicht nur bei den Hova, sondern auch bei den übrigen Stämmen vor. Entscheidend ist in dieser Beziehung die abergläubische Vorstellung von glücklichen und unglücklichen Tagen. Kommt ein Kind um Mitternacht zur Welt und zwar zwischen einem glücklichen und unsglücklichen Tage, so entscheidet über sein Los eine Art Gottesurteil. Man legt es auf den schmalen Platz, auf welchem die Ochsen ihr Gehege verlassen. Weichen die Tiere sämtlich aus, so ist das Kind dem Leben erhalten; berührt es aber nur ein Ochs mit dem Fuße, so wird es sofort getötet. Dem Sakalaven gilt der Freitag sür unglücklich; deshalb wird jedes an diesem Tage geborene Kind im Walde ausgesett. Dassselbe Los trifft ein mißgestaltetes Kind.

Die geistigen Fähigkeiten der Sova sind sehr entwickelt, und ihre Geschicklichsfeit in mehreren Zweigen der Industrie, namentlich im Schmelzen und Bearbeiten der Metalle, ist eine ihrer bemerkenswertesten Eigenschaften. Sie sind sehr eitel, im Umgang über alle Maßen höslich, gastfreundlich, aber auch falsch und verslogen. Mit der Sitelkeit steht freilich die Unreinlichkeit in grellem Widerspruch. Die Frauen sind geschickt im Weben; sie sind äußerst gefallsüchtig, pupliebend,

untreu und gefühllos.



Madagajfijche frauen.



# Sitten und Gebräuche.

Ein echt polhnesischer Zug ist das strenge Beachten des Tabu, hier Fady genannt und besonders auf die Sprache bezogen. Alle Worte, aus denen die Namen der Häuptlinge bestehen, sind für "fady" erklärt, d. h. aus dem gewöhnslichen Gebrauche ausgeschlossen und werden durch neue ersetzt. So sührte die Königin Rasoherina dis zu ihrer Thronbesteigung den Namen Rabodo und verstauschte diesen mit Rasoherina. Nun bedeutete aber Soherina den Schmettersling des Seidenspinners und durfte nun, da die Königin dieses Wort zu ihrem Namen erwählt hatte, nicht länger für das Insekt gebraucht werden, welches seits dem Zanadandy, d. h. Kind der Seide, genannt wird. Dieselbe Sitte herrscht

auch bei den Sakalaven.

Die Religion der Hova war ehedem ein Fetischdienst; gewissen Iegte man eine geheime Macht und Araft bei. Das Hauptidol war Rakelimalaza, der Hauptbeschützer des Königreiches und unbesiegbare Helser des Herrschers. Die Ibole wurden in eigenen Häusern ausbewahrt, sie hatten auch eigene Hüter, deren Amt erblich war. Diese genossen mehrerer Vorrechte, unter anderm das Recht, einen scharlachroten Sonnenschirm, das Abzeichen der königlichen Familie, zu tragen. Iedes Idol hatte seine besonderen Fadh, d. h. gewisse Dinge und Handelungen, die ihm mißfällig waren und demnach von seinen Verehrern nicht besührt oder getan werden durften. Die Opfer bestanden in Ochsen, die oft ganz von einer Farbe sein mußten, in Ziegen, Schasen und Hühnern. In manchen Gesgenden sollen auch Menschenopfer vorgekommen seine.

Tempel hatten die Madagassen nicht, auch keine Priester. Die Opfer wurden an heiligen Stätten dargebracht, und jeder Opfernde war zugleich sein eigener Priester; in manchen Källen vertrat der König die Stelle eines Oberpriesters.

Die Hova bestatten ihre Toten in einem aus rohen Basaltplatten erbauten Gewölbe ober einer Kammer, die zur Hälfte unter der Erde liegt. — Die Sakaslaven nähen ihre Toten in eine Ochsenhaut, schnüren sie sest zusammen und halten Totenschmäuse ab, an welchen, wie sie glauben, auch die Geister ihrer Borsahren teilnehmen. — Die Betsileo errichten neben den auß Stein gebauten Grabstätten künstlich geschnitzte Holzpfähle und massive Gedenksteine. — Die Betsimisaraka und andere östliche Stämme pflegen ihre Toten in außgehöhlte und wie Tröge zusgeschnittene Baumstämme, mit einem Deckel versehen, außzusehen.

Wahrsagerei war unter den Hova und wohl unter allen Stämmen allgemein verbreitet. Das Orafel hieß Sikidi. Es gab bestimmte Wahrsager, welche diese Kunst ausübten. "Das Sikidi besteht darin, daß man von Steinen, Bohnen, Reis, Stroh u. dergl. gewisse Reihen nach Art der Cinteilung eines Schachbretts ausstellt und mit ihnen experimentiert, um die gesuchte Weisheit herauszus bringen." In Krankheitsfällen, beim Kaufen und Verkaufen, beim Antritt einer

Reise, immer nahm man seine Zuflucht zum Sikidi.

Heidnische Religion und heidnische Sitten bestehen heute noch auf ganz Madagaskar, und nicht nur etwa bei den noch unabhängigen Stämmen. Auf dem Hochlande freisich, um die alte Hauptstadt Tananarivo herum, sind sie ebenso wie da, wo die Europäer oder andere, nicht europäische Handelsleute sich festgesetzt

haben, natürlich nicht mehr zu finden. Man braucht sich aber von Tananarivo nur eine größere Strecke weit zu entsernen, so steht man auch mitten unter den intelligenten Hova auf heidnischem Boden und kann alles beobachten, was frühere Reisende über madagassische Sitten und Gebräuche berichtet haben. Die Missio-nare haben hier noch eine umfangreiche Arbeit.

## In der alten Hamptstadt Tananarivv.

Die Franzosen hatten es für praktisch gehalten, den Sitz ihrer Verwaltung Madagaskars nach Tamatave an der Ostküste zu verlegen, wohl weil von diesem Hafen aus die Verbindung mit der übrigen Welt am bequemsten ist. Sie müssen dazu auch wohl noch andere wichtige Gründe gehabt haben, sonst wäre Majunga an der Nordwestküste der Insel, das ja auch einen vortrefslichen Hafen hat, wohl noch mehr zu empschlen gewesen; denn einerseits geht von hier das unterseeische Kabel nach der Küste von Mosambik, und anderseits hat dieser Hafen eine zwar nicht nähere, aber doch weit leichtere Verbindung mit der alten Hauptstadt Tana-

narivo, als der Hafen von Tamatavc.

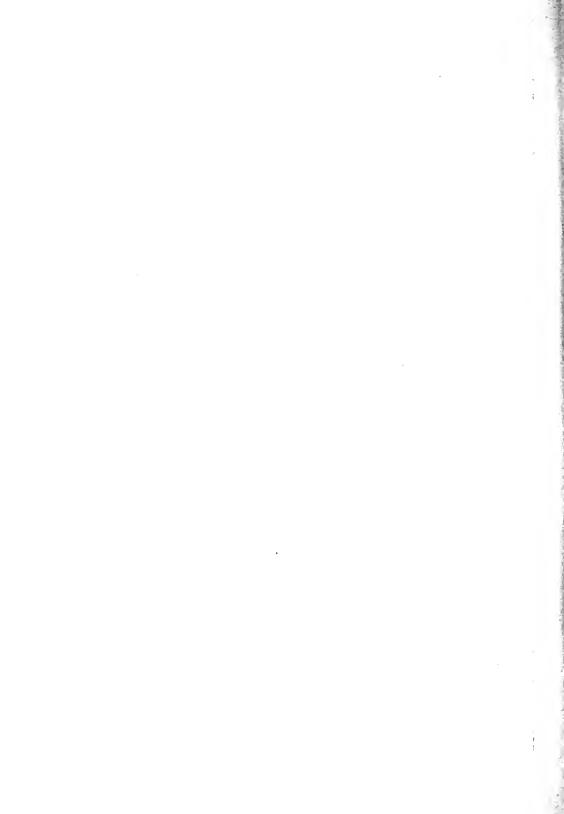
Majunga dehnt sich jetzt schon als eine völlig europäische Stadt am Strande hin. Früher war es ein Fiebernest, wie so viele der tropischen Küstenorte, aber man hat hier keine Mühe gescheut, um die sieberatmenden Mangrovegebüsche zu beseitigen. Als der Reisende Voeltskow den Ort zum zweitenmal besuchte, erstannte er denselben kaum wieder. Äußerst freundlich breitete sich nun das Städtschen an der tiesen Bombetokebai auß, in welche sich der von den Bergen herabstommende Fopa in einem breiten Delta ergießt. Dieses Delta war vordem einer jener ungesunden Mangrovesümpfe gewesen, die dem Europäer so verderbslich sind, und hatte viel dazu beigetragen, der Insel Madagaskar den Ruf eines Kirchhofs einzutragen. Jetzt war es gesäubert, und hinter der Stadt stiegen sanste, liebliche Höhenzüge empor, bedeckt mit Mangos und Brotbäumen oder auch mit lichten Akaziengehölzen. Durch sie führt die allmählich hinauf nach Tanasnarivo steigende Straße, während von Tamatave auß das plößlich absallende hohe Gebirgsmassiv überstiegen werden muß.

Tananarivo oder Antananarivo, auf der Hochebene in 1460 m Höhe, ist eine bedeutende Stadt von 50 000 Einwohnern, auf vielhügeligem Terrain erbaut. Ganz unregelmäßig liegen die weiß getünchten Lehmhäuschen in den grünen Furchen zwischen den Hügeln, alle von blühenden Gärten umgeben. Die Hauptmasse der Häuser bedeckt den Nücken und die Abhänge zweier langgestreckter Hügel, die im Süden zusammenstoßen, im Norden aber eine breite Öffnung in das Land hinein frei lassen. Auf dem höchsten Punkt dieses Huseisens ragen die alten Königsschlösser der Hovadynastie in die Luft, die ein ganzes Stück der Geschichte Madagaskars abspiegeln, denn jeder Herrscher war bestrebt, für sich ein

anderes Haus zu bauen.

Hier steht man dreihundert Meter über den Tälern, die mit Reisseldern gefüllt sind und überschaut nicht allein die Stadt, sondern auch ein Panorama der Landschaft auf hundert Kilometer in die Runde. Des Morgens ist die Luft von außerordentlicher Klarheit; dis in die weiteste Ferne tritt der Horizont rein

Cananarivo, Banptstadt des Bovareiches.



und scharf hervor. Noch schöner aber ist ein Sonnenuntergang nach einem flaren Tage.

"Es war schön und klar gewesen von Sonnengufagng au," schreibt der Franzose Lavoipiere; "in den Abendstunden aber wurde es erhaben. Noch nie hat ein Maler die Karben dieser Rundsicht auf seine Leinwand gezaubert. Strahlen der untergehenden Sonne werden von den Bergen zurückgeworfen auf Die großen Wassersbiegel der überschwemmten Reisfelder, vom Waster auf die Wolfen und von den Wolfen wieder auf die Berge. Das Firmament erstrablt in rotem Widerschein: dann aber, aleichsam mit einem Schlage, wird es tiefblau, und auf diesem blauen Grunde erscheinen silberweike Streifen, wie alänzende Bäche. Alle Karben erareisen nach und nach Besitz von der Himmelswölbung und der Erdoberfläche, es ist, als ob ein farbensatter Regenbogen nach allen Seiten auseinander gewischt würde. Das Licht= und Karbenspiel schillert in steter Ber= änderung, bis der lette Streifen des Sonnenballs hinter dem blauen Raude der Berge verschwunden ist. Dann stumpft sich die Glut rasch ab, ein violetter Borhana zieht sich über das Spiel des Lichtes und scheint nur noch von dem lebhaften Rot langer Wolfen widerzuschimmern, die sich in regelmäßigen Streifen über das Himmelsgewölbe spannen. Endlich sinkt der östliche Horizont tiefer und tiefer in braune Schatten, die aus den Kalten der Täler emporzusteigen scheinen, nur im Westen hängen noch ein vaar rosige Strahlen an den höchsten Givseln, ersterben langsam, und die Nacht ist da!"

Das älteste der merkwürdigen Königsschlösser stammt allerdings erst aus dem Ende des 18. Jahrhunderts, aber von diesem Zeitpunkte ab ist ja Madazgaskar überhaupt erst in die Geschichte eingetreten. Der Begründer eines großen madagassischen Reiches hat den Bau aus Stämmen und Balken aufgeführt. Wie die alten madagassischen Häuser ist auch dieser älteste Palast, wenn man ihn so nennen darf, nichts weiter als eine mächtige Halle, außen ohne allen weiteren Schmuck, als daß die sich kreuzenden Firstbalken des hohen Daches hervorragen und zwei silberne Hände tragen, das königliche Wahrzeichen. Verschließbar ist diese Halle durch einen riesigen Türklügel, der aus einem einzigen Stück Holz gezimmert ist. Väume, die das ermöglichen, mag es heutzutage auch wohl auf Madagaskar nicht mehr geben.

In dieser Halle ist alles vereinigt, was das tägliche Leben des Menschen ersfordert: Speisesaal, Wassenhalle, Küche, Schlafräume usw. In der Wassenhalle besinden sich selbst einige Feldschlangen, wie sie im 15. Jahrhundert im Gebrauch waren, sowie eine Sammlung alter Steinschloßslinten. Dem Eingange gegenüber sieht man den Herd, sowie den Sitz des Königs, plump aus einem Steinblock gemeißelt. Ebenso plump ist in dem Schlafraume die Bettstatt, ein großes Holzegestell mit einigen Matten darin, das auf einer Leiter erstiegen werden mußte. Nach einem Schmuck irgend welcher Art sieht man sich in diesem Palast vergebzlich um; es ist auch nicht anzunehmen, daß ein solcher jemals dagewesen und später etwa entsernt worden wäre.

Der Begründer des mächtigen Reiches der Hova bedurfte dergleichen nicht. Das Gefühl der Macht, die er in bitteren Kämpfen mit den bisherigen Untersbrückern errungen, war ihm genug.

Auffallender ist der dieser Halle im Alter zunächst folgende sogenannte Silberpalast, über dessen Dach eine Anzahl aufgehängter silberner Augeln, vom Winde bewegt, weitschallend aneinander klingen. Dies Gebäude hat zwei Stockwerke und ist ebenfalls ganz und gar aus Stämmen und Balken zusammengesügt, bildet im Innern aber nicht mehr eine einzige Riesenhalle, sondern die Räume sind nach ihrem verschiedenen Gebrauche abgeteilt. Aus dem unteren Geschoß führt nach dem oberen eine rampenartige Treppe mit sehr niedrigen Stusen. Rings um das ganze Bauwerk läuft eine Veranda.

Die Paläste aus neuerer Zeit sind natürlich, dieser Zeit entsprechend, auch von europäischen Baumeistern aufgesührt. Nur ein sehr merkwürdiges älteres Gebäude müssen wir noch ausühren, denn es stellt eine nach oben sich stetig versüngende und abgeplattete Phramide dar, die aus fünf Geschossen von je 6 bis 7 m Höhe besteht. Die Einteilung der Ränme ist in allen Geschossen genau dieselbe, ein Mittelsaal von vier Ecksimmern flankiert, die natürlich je weiter nach oben entsprechend kleiner werden. Das ganze Gebände aber wird getragen und gehalten von einem gigantischen Baumstamm als Mittelpfeiler, den unten im Erdgeschoß zwei Männer nicht zu umspannen vermögen. Man sagt, daß fünfstausend Menschen nötig gewesen sind, um diesen Baldriesen aus der Waldesseheimat auf den Hügel von Tananarivo zu schaffen. Wie bei den ägyptischen Phramiden, so ist auch bei diesen Banten aller Wahrscheinlichkeit nach das ganze Volk in Tätigkeit gesetzt worden, um das Material heranzuschaffen; Maschinen zum Transport waren ja nicht vorhanden, Menschenkraft allein mußte alles beswerkselligen.

Rest weht über all dieser alten Größe die französische Trikolore; eines dieser alten Königshäuser dieut französischen Soldaten als Kaserne. An Stelle der alten Könige und Königinnen der Hova, die Madagaskar mit eiserner Strenge besherrschten, führt ein französischer Resident das Regiment, dem die schwierige Aufsgabe zuerteilt ist, das Land, welches die Größe des Stammlandes Frankreich sast

erreicht, allmählich der Zivilisation zuzuführen.

# Bur Geldsichte Madagaskars.

Madagastar wird schon zu Ende des 13. Jahrhunderts von Marco Polo unter dem Namen Magastar erwähnt. Er hatte dasselbe allerdings nur im Bor- übersegeln einer Flotte, die er von Indien quer über den Indischen Ozean und dann an der Küste Afrikas nordwärts hinauf nach Persien führte, und auch nur an der Küste kennen gelernt.

Nach seinen kurzen Mitteilungen sind die Küsten von Madagaskar damals ein nicht unwichtiger Handelsplatz gewesen, und sie sind es für die Araber auch wohl sicherlich noch geblieben; im Abendlande wußte man aber nichts davon, und man

hörte von Madagaskar lange, lange Zeit nichts weiter.

Erst mit den Entdeckungsfahrten der Portugiesen zur Auffindung eines Seeweges nach Oftindien tauchte es aus dem Dunkel der Vergessenheit wieder auf. Im Jahre 1506 wurde Madagaskar von den portugiesischen Seefahrern Ruh Pereira und Tristan d'Acunha wieder aufgesunden. Sie erblickten darin

nur ein ärmliches, von wilden Völkerschaften bewohntes Land, das auf sie feinerlei Anzichungskraft auszuüben vermochte, und begnügten sich damit, der Nieseninsel den Namen Isla de San Lourenço, das heißt Sankt Lorenzinsel, beizulegen, weil sie dieselbe am Tage dieses Heiligen entdeckt hatten. Im übrigen kümmerten sie sich nicht weiter darum, wie das mit allen ihren afrikanischen Entdeckungen geschah, denn ihr Sinn war nur auf die Schähe Indiens gerichtet, zu jener Zeit um so mehr, da man glaubte, daß Christoph Kolumbus Indien von der andern Seite erreicht und die Spanier dessen Schäbe bereits ausbeuteten.

Anders dachte die in Frankreich unter dem Könige Heinrich IV. in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts entstandene Orientgesellschaft: sie sandte Schiffe auch nach Madagaskar und gründete auf der Südostecke der Insel das Fort Dauphin, um für den Tauschhandel mit den Eingeborenen einen festen Stützpunkt zu haben. Das Fort ist in der Geschichte Madagaskars viel gesnannt worden und besteht auch gegenwärtig noch.

Herrenlos, d. h. unbeansprucht von einer europäischen Macht, war auch die öftlich von Madagaskar liegende Inselgruppe der Maskarenen, die von dem Portugiesen Petro de Mascarenhas, dem zu Ehren sie dann benannt worden sind, allerdings auch schon zu Ansang des 16. Jahrhunderts entdeckt, aber nicht weiter beachtet worden waren. Diese Inselgruppe, welche wir im solgenden Abschnitt näher kennen lernen werden, besteht aus drei Inseln: Reunion, Mauritins und Rodriguez.

Im Jahre 1639 legten die Franzosen ihre Hand auch auf Reunion, die nächstegelegene und größte dieser Inseln, welche einen Flächenraum von 1980 qkm umfaßt, und legten hier eine Kolonie an, da die Fruchtbarkeit des Landes vielen Erfolg versprach. Dies veranlaßte den König Ludwig XIII., beide Inseln, Masdagaßtar und Reunion oder vielmehr Bourbon, wie die Franzosen die letztere nannten, für französisches Besitztum zu erklären. Dies ist denn auch der Rechtstiel, auf den Frankreich seine Eigentumsansprüche an Madagaßtar stets gesgründet hat.

Im Jahre 1721 kam dazu auch noch die Insel Mauritius, von den Franzosen Isle de France genannt, auf der zwar schon 1591 die Holländer sich nieders gelassen, sie dann aber wieder verlassen hatten. Nun wurde sie von den Franzosen besetzt, die auf allen drei Inseln Kolonien anlegten.

Auf Madagaskar aber scheiterten alle Kolonisationsversuche an der Wildheit der Eingeborenen, und so begnügte man sich schließlich damit, hier nur einige Faktoreien aufrecht zu erhalten, welche die Kolonien auf Bourbon und Isle de France mit Lebensmitteln zu versorgen halfen.

In den Wirren der großen Revolution, die von 1789 ab Frankreich so viele Sahre durchtobte, verloren die Franzosen diesen ihren Besitz im Indischen Ozean ganz auß den Augen. Die surchtbaren Ereignisse im eigenen Lande ließen nicht einmal einen Gedanken an so fern entlegene Dinge aufkommen. Das war eine günstige Gelegenheit für die Engländer, ihre Landerwerbungspolitik in Tätigkeit zu setzen: sie kamen 1810 und belegten Madagaskar, Reunion und Mauritius einsach mit Beschlag, und niemand hinderte sie daran, da auch der Kaiser Naposleon sein Augenmerk auf andere Dinge gerichtet hielt, als auf ein paar entlegene

Rolonien. Nach seinem Sturze aber und nach der Wiedereinsetzung der Boursbonen auf den französischen Königsthron erfolgte dann doch eine Reklamation gegen diese widerrechtliche Besitzergreifung von fremdem Eigentum.

Der Wiener Kongreß 1815 regelte die Verhältnisse unter den von Napoleon so arg durcheinander geworsenen Mächten auß neue, und hier forderten die Franzosen Madagaskar und die Maskarenen so energisch zurück, daß man nicht wohl anders konnte, als ihnen den Besitz derselben zuzusprechen, da ihre Rechte daran unzweiselhaft anerkannt werden mußten. Wohl oder übel mußten die Engländer sich fügen, aber — sie gaben nur Madagaskar und Reunion herauß, Mauritiuß und Rodriguez behielten sie als Entschädigung für die auf diese Kolonien bereits verwendeten Kosten. Wenn nicht ein neuer Konflikt herbeigeführt werden sollte, so mußten die Franzosen stillschweigend nachgeben und Mauritiuß, ihr Isle de France, den Engländern überlassen; auf die nur 110 qkm große unbewohnte dritte Insel Rodriguez hatten sie ja nie Ansprüche gemacht.

Nichtsdestoweniger aber war diese Einbuße den Engländern äußerst empfindslich, und sie suchten nun mit allen Mitteln die Selbständigkeit Madagaskars als eigenes einheimisches Königreich aufrecht zu erhalten und die wiederholten Versuche der Franzosen, auf dieser Insel festen Fuß zu fassen und Madagaskar nach und nach vielleicht in ihre Hände zu bringen, zu hintertreiben. Dazu benutzten sie die Verhältnisse unter den Eingeborenen, in die sie sich nun einzumischen besgannen.

In den vorstehenden Abschnitten wurde schon klargelegt, daß die Hova zweisellos wohl die letten polynesischen Einwanderer gewesen sind. Sie fanden auf der Insel die Sakalaven bereits völlig eingenistet vor, wurden von diesen als unreine Menschenklasse verachtet und nur eben geduldet und in sklavischer Abschängigkeit gehalten. Zu Ende des 18. Jahrhunderts aber war der Druck endslich so stark geworden, daß sich die Hova gegen ihre Unterdrücker empörten, sie besiegten und nun aus den Sklaven die Herren wurden. So wurde ein großes Hovareich gegründet, an dessen Spitze der Führer des Aufstandes als König Kasdama I. trat. Die Engländer hatten nun das größte Interesse daran, dieses Reich der Eingeborenen zu stützen. Sie mischten sich in die madagassischen Wirren, erkannten Radama als König von Madagaskar an und ließen sein Hoer durch englische Offiziere europäisch organisieren; daneben sandten sie auch zugleich eine Anzahl Missionare ins Land.

Nun wurde es Radama möglich, seine Herrschaft zu befestigen und auch noch manchen der bisher nicht unterworfenen Stämme zu besiegen. Als Entgelt dafür öffnete er den Engländern alle Häfen, vertrieb sogar die französische Besatung aus Fort Dauphin, und die Engländer befanden sich mehr oder weniger im faktischen Besit der Insel.

Das ging so bis 1828. Da wurde Radama von der eigenen Gattin, welche alles Fremde und auch das Christentum bitter haßte, vergiftet. Sie selbst bestieg den Thron als Königin Ranavalona I. und wirtschaftete nun ihrem Charafter gemäß. Sie zerstörte die Missionen, sprengte die angelegten Schulen, tried die Missionare aus dem Lande und brach jede Verbindung mit den Fremden ab. Auch ein Versuch der Franzosen, nun wieder sesten Fuß zu fassen, mißlang völlig.

Kein Fremder durfte das Land betreten, die Häfen wurden gesperrt, und so blieb Madagaskar auß neue verschlossen bis zum Tode der christenseindlichen Königin im Jahre 1861.

Es erfolgte nun wieder ein völliger Umschwung. Der Nachfolger Ranabalonas war ihr Sohn Raketo, der als König den Ramen Radama II. annahm. Dieser war schon als Prinz hinter dem Rücken seiner Mutter heimlich zum

Christentum übergetre= ten, und als er zur Herrichaft aefommen war, folgten auch für die Fremden wieder bessere Reiten. Die Hä= wurden geöffnet, fen Frembensperren alle aufgehoben, und Rada= ma trat mit weitgehen= den Reformen hervor, Bilbuna melche Die feines Rolfes in mög= lichster Rürze herbei= führen sollten. Da er iedoch in der Abschaf= alter Gebräuche. fung dem Volke hie noch immer lieb und teuer waren, mit großer Rück= sichtslosigkeit vorging, so konnte es nicht aus= bleiben, daß namentlich bei den Groken des Reiches und bei den Brieftern, die wieder Volk doch mehr Bag ober weniger beherrich= ten, eine tiefe Mikstim=



Safalavamädden.

mung gegen ihn Plat griff, die schließlich in einer Verschwörung gipfelte, der Rasdama schon 1863 zum Opfer siel.

Seine Witwe Rabodo, die ihm als Königin unter dem Namen Rasoherina folgte, war eine schwache Frau, die bald ganz unter dem Einfluß ihres Premiersministers stand, dem sie sogar ihre Hand reichte, und den sie dadurch zum eigentslichen Regenten erhob. Damit aber verscherzte sie nicht nur die Gunst der Großen und der Priester, sondern büßte auch ihr Ansehen bei dem Volke ein. So viel Einsicht für das, was ihrem Volke gut sei, hatte sie aber doch, daß sie darauf bestand, daß ein Freundschaftss und Handelsvertrag, den ihr Minister 1865 mit den Engländern abschloß, auch für alle andern Nationen Gültigkeit haben sollte. Sie

hatte also Verstand genug, einzusehen, daß ein einseitig nur mit einer Nation abgeschlossener Vertrag, der alle übrigen Fremden ausschließen mußte, nichts anderes hieße, als ihr Reich dieser einen Nation ganz in die Hände liesern.

Als sie 1868 starb und nach einigen Erbfolgestreitigkeiten im folgenden Jahre Ranavalona II. den Thron des Hovareiches bestieg, trat ein ganz unerwartetes Ereignis ein. Die neue Königin war nämlich von jeher dem Christentum hold gewesen, wußte viele Vornehmen ihres Reiches dafür einzunehmen, und so trat sie denn, ebenso wie ein großer Teil der Großen, öffentlich zum Christentum über und ließ sich tausen.

Nanavalona sah jedoch sehr wohl ein, daß selbst dieser kühne Übertritt kein nachhaltiges Mittel gegen die eingewurzelten alten heidnischen Gebräuche sein würde, so lange das Bolk noch immer die Götzenbilder und Idole, die dasselbe bisher so hoch verehrt hatte, vor sich sah. Dieselben zu entsernen, war der nächste, vielleicht noch kühnere Schritt. Aber mit der ihr innewohnenden Energie griff sie das Werk entschlossen an und ließ die Bilder massenhaft zerstören, und in der Tat zeigte sich, daß dies das beste Mittel war, um dem Christentum auch im Volke Boden zu schaffen; denn die Götzenbilder ließen das ruhig mit sich geschehen und leisteten keinerlei Gegenwehr.

Ratholische Missionare aus Frankreich waren es gewesen, welche die Königin so tiefgreisend für das Christentum gewonnen hatten, und sie erfreuten sich insolgedessen auch eines großen Einflusses. Dieser blieb auch, als Ranavalona 1883 stard, unvermindert bei ihrer Nachfolgerin Ranavalona III. Nun sahen die Franzosen ihre Zeit gekommen, in Madagaskar eine dominierende Stellung zu erlangen und die Engländer ganz zu verdrängen. Aber trot dieser ausgesprochenen Vorliebe der neuen Königin für die Franzosen wurde deren Angebot, die Schutzberrschaft über die Ostküste zu übernehmen, dennoch abgelehnt.

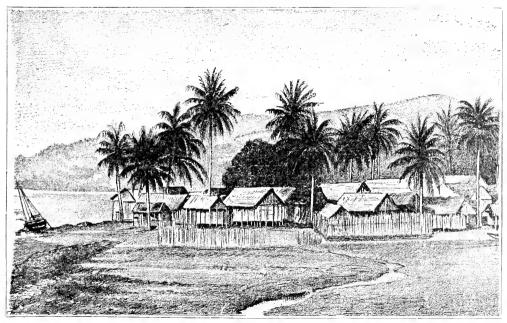
Das führte indessen zu einer Mißstimmung, die stetig wuchs und endlich eine so ernste söhe erreichte, daß sie in Feindseligkeiten überzugehen drohte. Da fühlte sich die Königin denn doch bewogen, nachzugeben. Sie erkannte endlich das angebotene Protektorat der Franzosen über die Ostküste an und überließ ihnen auch die im Nordwesten von Madagaskar an der Küste gelegene, zwar nur 65 qkm große und kahle, aber sehr fruchtbare Insel Nossi Bé mit einer gegen Nord- und Ostwinde geschützten guten Reede, sowie den Sasen Diego Suarez östlich unter dem Kap Amber an der Antombokabai als Eigentum.

Alle Bemühungen der Engländer, am Hofe von Tananarivo daneben einen Separatvertrag zu erzielen, der ihnen dann mit der Zeit wohl sicher mehr als eine Gelegenheit geboten haben würde, die Franzosen wieder zurück zu drängen und den alten Einfluß, den sie früher unter König Radama gehabt hatten, wieder zu gewinnen, scheiterten. Zede Aussicht, auch das Hovareich und damit ganz Madagasfar noch einmal in den Berband ihrer Schutherrschaften und Kolonien einzreihen zu können, war dahin. Die Franzosen hatten die günstige Gelegenheit klug benuht und ihnen den Rang abgelausen.

Mit der Anerkennung des Protektorates über die Ostküste war der Einfluß der Franzosen dauernd gesichert, und sie hatten inzwischen so viel von den Engsländern gesernt, daß sie ganz nach deren Rezept versuhren und ohne alles Bedenken

auf dem nun eingeschlagenen Wege fortschritten. Alls sich 1895 die Hova uns botmäßig zeigten, erfolgte eine neue große Expedition, welche damit endete, daß auch die Hanavanola das Prostektorat über das ganze Reich, was so viel hieß wie über die ganze Insel, sowie die nun verlangte Aufsicht Frankreichs über die inneren Verhältnisse anerkennen mußte.

Aber schon im folgenden Jahre führten neue Zwistigkeiten dazu, daß Frankreich nun kurzen Prozeß machte: das Protektorat wurde aufgehoben und Madagaskar für eine französische Kolonie erklärt. Genau so, wie sie vordem den Bei von Tunis zur Unterzeichnung eines Vertrages gezwungen hatten, der ihnen die



Dorf an der Westfüste von Madagastar.

gesamte Regierungsgewalt übertrug, er auch auf das Recht verzichtete, mit fremben Mächten Verträge abzuschließen, während sie ihn in seiner Würde als Bei beließen und diese auch für seine Familie garantierten, genau so versuhren sie in Madagaskar mit der Königin Ranavalona. In ihrer Würde wurde sie nicht angetastet, aber sie war zu einer Scheinkönigin herabgesunken. Sine infolges dessen entstandene Empörung wurde mit Waffengewalt niedergeschlagen, nun aber Ranavalona abgesetzt und mit ihrer Familie zunächst nach Reunion, dann aber, als sich wieder Verbindungsfäden mit Madagaskar zu zeigen begannen, nach Alsgier abgesührt.

Seit dem Übergewicht der Franzosen hat nun auch für die Erforschung des Landes, das dis dahin noch fast völlig unbekannt war, etwas geschehen können. Plas, Afrika. Bon französischer Seite sind Alfred Grandidier und sein Sohn Guillaume, Calat, Maistre, Merienne-Lucas u. a., von deutscher Seite besonders Hildebrandt und

A. Boeltskow eifrig tätig gewesen. -

Ob Madagaskar als Kolonie für Frankreich das werden wird, was die Fransosen augenscheinlich erhoffen, ist der Zukunft vorbehalten. Telegraphenlinien verbinden ja schon die hauptsächlichsten Orte, selbst eine Eisenbahn ist schon vorshanden, allerdings nur 12 km weit von Tamatave die Jvolina an der Ostküste entlang; aber für eine weitere Eisenbahn, welche die jezige Hauptstadt Tamastave mit Tananarivo, der alten Hauptstadt, den Gebirgsrücken hinauf, also die Küste mit dem Hochlande verbinden soll, sind ja schon in Paris 48 Millionen Fr. bewilligt worden. Ferner ist der Nordwesthafen Majunga durch Kabel mit der Mosambikfüste verbunden, ebenso wie Tamatave mit der Insel Reunion; man schent also wohl keine Kosten, um zu dem ersehnten Ziele, Madagaskar in jeder Beziehung mit der Welt zu verbinden, zu gelangen. Dann werden sich ja auch wohl die noch gänzlich sehlenden weiteren Verkehrsstraßen im Lande selbst sinden, und Frankreich kann in der Tat noch seine Frende an der Kolonie Masdagaskar erleben.

# Die Madagaskar umlagernden Inseln.

#### Die Maskarenen.

Die Juselgruppe der Maskarenen oder Mascarenhas, wie sie auch zu Ehren des portugiesischen Seekahrers Bedro de Mascarenhas genannt werden, der sie zu Ansang des 16. Jahrhunderts entdeckt hat, bestehen aus den drei Inseln Reun ion, Mauritius und Rodriguez. Sie liegen östlich von Madasgaskar, und zwar Reunion unter dem 21. Grade südl. Br. in 700 km Entfernung von Madagaskar, Mauritius 200 km weiter östlich unter dem 20. Grade

und Rodriguez von dieser noch 600 km weiter unter dem 19. Grade.

Die Entbecker fanden die Inseln völlig menschenleer. 1591 erst besetzten die Hollander Mauritius, das aber so wenig ihren Erwartungen entsprach, daß sie die Insel schon zu Ansang des 17. Jahrhunderts wieder räumten. Man sagt, das sei geschehen, weil die von den Schiffen mitgebrachten Ratten sich in so unsglaublicher Menge vermehrt hatten, daß sie zu einer unüberwindlichen Plage gesworden waren. 1639 nahmen die Franzosen Rennion in Besitz, nannten die Insel aber Isle de Bourbon, und da sie dieselbe für den Plantagendau sehr geseignet sanden, so besetzten sie 1721 auch das verlassene Mauritius, dem sie aber den Namen Isle de France beilegten. Nodriguez ist später erst von Mauritius aus besiedelt worden und zwar durch entslohene Stlaven afrikanischer und asiastischer Abkunft, deren Nachsommen hente noch die Bewohner dieses äußersten afrikanischen Postens nach Osten hin sind.

Wie die Maskarenen mehrmals ihren Besitzer wechselten, wie sie in den Birren der französischen Revolution von den Engländern 1810 annektiert wurden,

die sie aber 1815 wieder herausachen sollten, doch nur Reunion wieder an die Franzosen auslieferten. Mauritius und Rodriguez aber für sich behieften, das ist in dem porstehenden Kavitel erzählt worden.

Die Anseln sind vulkanischen Ursprungs, noch 1860 hat der früher gußerardentlich tätige. 2600 m hohe Viton de la Fournaise auf Reunion seine perheerende Kurchtbarkeit bewiesen; seitdem aber ruht er. Bon schiffbaren Klüssen fann natürlich auf allen drei Inseln keine Rede sein, nur gahlreiche Bäche stürzen von den hohen Bergen herab ins Meer.

Das Alima der Maskarenen ist sehr warm und feucht, besonders schwül in der Regenzeit, welche hier selbst für diese heiße Region eine aukergewöhnliche Menge von Nässe herabschüttet. Die Hauptregenmonate sind Januar und Ke-

hruar, regenarm ober etwa ganz regenlos ist kein einziger Monat im Jahre. Mauritius hat auker= dem noch durch furchtbare Wirbel= stürme schwer zu leiden, die, selbst wenn sie die Infel direkt nicht treffen. doch durch die ungeheuren Brandungswellen an den Küsten gefährlich werden, die oft große Zerstörungen anrichten.

Der Eingriff des Menschen hat die Physicanomie der Inseln gänzlich umgeschaffen. Die ehemaligen dichten, üppigen Wäl= der sind größtenteils verschwun= Sen umb haben einförmigen Vflanzungen Plats machen müffen, wo vorwiegend Zuckerrohr, Reis, Gewürznelken, Lanille, Tabak, Mais. Bataten uiw. aebant



Der Dudu oder Dronte.

die Tierwelt ist bemerkenswert verändert worden, denn merben. Unch die jetzt dort lebenden Schweine, Sasen, Kaninchen, Javahirsche u. a. sind erst in neuerer Zeit eingeführt. Dafür sind die ehemaligen Charaftertiere verschwunden. Schilbkröten belebten die Inseln in unzählbarer Menge, die vor= überkommenden Seefahrer verproviantierten sich damit; jetzt sind sie ausgestorben, ebenso wie die den Inseln eigentümliche Vogelwelt.

Die ersten Seefahrer fanden hier den Dronte, auch Dudu oder Dodo genannt, einen flugunfähigen, sehr fetten Vogel von der Größe eines Schwans, aber zu den taubenartigen Bögeln gehörend. Als willkommenes frisches Fleisch wurde er zu Tausenden totgeschlagen. Schon zu Ende des 17. Jahrhunderts scheint der merkwürdige Vogel, dieser überreft aus der diluvialen Vergangenheit unferes Erdballs, nicht mehr vorhanden gewesen zu sein. Spärlich sind die Reste, die man von ihm in den Museen findet, das einzige vollständige, ausgestopfte Exemplar, welches sich in Oxford befand, haben die Motten aufgefressen.

seiner chemaligen Existenz, sowie von dem früheren Dasein mehrerer anderer großen, eigenartigen besiederten Bewohner zeugen nur noch spärlich aufgefundene

Anochenreste.

Reunion oder Bourbon umfaßt einen Flächenraum von 1980 qkm, auf welchem 173 500 Menschen wohnen, zumeist Mischlinge aller Schattierungen; doch sind außer etwa dreihundert rein weißen Familien auch viele Neger, Masdagisen, Inder und Chinesen vorhanden. Die Hauptstadt ist St. Denis an der Nordküste, die mit den übrigen, sämtlich an den Küsten gelegenen Städten durch eine Sisenbahn verbunden ist. Außer einigen prachtvollen öffentlichen Gesbäuden sind die Häufer der Stadt sämtlich aus Holz gezimmert, sehr einsach, kalen aben Messerkeitung und elektrisches Licht

haben aber Wafferleitung und elektrisches Licht.

Mauritins, früher Isle de France, bedeckt 1830 qkm Flächenraum und zählt rund 370 000 Einwohner, unter denen etwa 3000 Weiße, die fast durchweg französischer Abkunst sind. Die Hauptstadt Port Louis an der Nordwestseite, von welcher Eisenbahnen nach Süden und Osten führen, ist mit allem Komfort der Jehtzeit außgestattet, hat sogar ein Gymnasium, mehrere Missionsschulen, eine Tierarzneischule, ein Theater, eine öffentliche Vibliothek und ein für die Wissenschaft wichtig gewordenes Observatorium. Verühmt ist auch der etwa 12 km nördslich von der Stadt entsernte botanische Garten von Pomplemousses. Port Louis steht durch Kabel in Verbindung nördlich mit den Sehchellen-Inseln, südwestlich mit Durban in Natal im südlichen Usrika.

Rodrignez, auch Diego Rodrignez, wie Mauritius ebenfalls den Engländern gehörend, ist ein unbedeutendes Eiland von nur 110 qkm Größe mit etwa 3000 Einwohnern, die hauptsächlich vom Fischsang leben, dessen Erträge sie nach Mauritius ausführen. Die Insel ist dicht mit Korallenriffen umgeben und

hat nur eine größere Ansiedlung: Port Mathurin.

Die Korallenriffe, welche die Maskarenen umlagern, setzen sich nach Norden weithin fort und bilden die Nazarethbank und die Saha de Malha-Bank, die sich der Oberfläche des Ozeans bis auf 200 m nähern, während nur 1 km seitwärts das Wasser bis zu 4000 m Tiefe mißt. Nur hier und da schaut ein Inselchen sogar noch über die Oberfläche empor. Endlich biegen die Niffe nach Nordwesten um und erreichen

## Die Seychellen und Amiranten.

Beide Inselgruppen sind britischer Besitz, die ersteren wegen ihrer Lage nicht

ohne strategische Bedeutung.

Die Gruppe der Senchellen befteht aus 27 Inseln, welche zusammen 264 gkm umfassen, wovon auf die größte, Mahé mit der gleichnamigen Hauptstadt, allein 165 gkm entfallen. Nur die größeren Eilande sind ständig bewohnt, man zählt etwa 18 000 Einwohner. Die Inseln waren ursprünglich französisch, sielen aber durch den Wiener Kongreß 1815 ebenfalls den Engländern zu, doch haben sich diese verpflichten müssen, französische Sprache und französische Recht unangetastet zu lassen.

Auch auf den Senchellen sind die chemaligen herrlichen Wälder verschwunden bis auf kleine Reste, die nun sorgkältig geschont werden; mannigkache Planstagen, auf denen vornehmlich Zuckerrohr, Kaffee, Kakao, Gewürznelken und Basnille gebaut werden, sind an ihre Stelle getreten. Wichtig aber ist außerdem auf allen diesen Inseln die Kokospalme, die auch auf den unbewohnten Inseln massenhaft wächst. Es muß aber hier noch eines seit dem Mittelalter berühmten Baumes gedacht werden, der einzig nur allein auf den Schchellen vorkommt, nämlich der Lodoiceapalme, welche die Meerkokos oder Seekokos, die schwersten Früchte im gesamten Pkslanzenreiche, trägt, und deren Reste, die nur noch auf den

Inseln Prastin und Eurieuse vorhanden sind, von der Regierung sorgfältiggeschützt werden.

Im Mittelalter erreate eine große Nuß die Aufmerk= samfeit der südasiatischen und europäischen Bölker. Es war eine Frucht von der Gestalt einer fehr großen Kokosnuß, hatte 30-32 cm im Durch= messer und war gewöhnlich an dem einen Ende in zwei bis vier Lappen gesvalten. Sie enthielt einen Kern, zuweilen auch wohl zwei, dessen Inneres so hart war, daß es sich nicht mit einem Messer schneiden ließ, sondern geraspelt werden mukte, wenn man es zerklei= nern wollte. Man fand diese Nüsse einzeln an den Küsten der Inseln im Indischen Dze= an, gewöhnlich wurden sie aber von den Malediven gebracht und deshalb auch Malediven=



frau von den Seychellen.

nüsse genannt. Die Mohammedaner und danach auch die Christen nanuten sie aber Salomonsnüsse, und sie galten als unsehlbares Mittel gegen alle Kranksbeiten und wurden infolge ihrer Seltenheit mit ungeheuren Preisen bezahlt. Nach einzelnen solchen Nüssen, welche sich in Venedig, Lissabon und Antwerpen befanden, wallfahrteten Kranke aus allen Ländern Europas. Kaiser Rudolf bot für eine solche Nuß viertausend Gulden, konnte sie jedoch nicht bekommen.

Durch die indischen Kaufleute verbreitete sich die Sage, die Salomonsnüsse wüchsen auf einem einzigen Baume, welcher weit jenseits Java im Meere stehe. Auf dem Gipfel des Baumes horste der furchtbare Greif, ein Bogel von entsetz licher Größe; allnächtlich flöge dies Untier nach den benachbarten Infeln, sange sich einen Tiger oder einen Elesanten, trüge seine Beute in den Klauen auf

jenen Baum und verzehre ihn daselbst. Alle Strömungen des Indischen Ozeans zögen jenem Schreckensbaume zu, jedes Schiff werde widerstandslos mit fort-

geriffen und seine Mannschaft dem Greif zur Beute.

Im Jahre 1607 zog der König von Bengalen mit einer Flotte nach den Malediven, der mutmaßlichen Heimat der Salomonsnüsse. Das Land wurde geplündert und allenthalben nach dem rätselhaften Baume geforscht, nirgends aber eine Spur davon gefunden, der eigentliche Zweck des Kriegszuges war also versichtt. Da teilte ein französischer Abenteurer, der hier lange Zeit in Gefangenschaft gehalten worden war, mit, daß die Rüsse schwimmend an die Küsten der Maledivischen Inseln kännen und daß jede gesundene Nuß dem Könige gebracht und mit großer Feierlichkeit überreicht werden müßte; Verheimlichung würde mit dem Tode bestraft. Nun verbreitete sich allgemein der Glaube, die Rüsse wüchsen auf dem Erunde des Meeres und kämen von da herauf, wenn sie reif wären.

Noch am Ende des 17. Jahrhunderts erklärte der Naturforscher Rumph, welcher lange Zeit auf Amboina lebte, einer der Molukkeninseln in Südostasien, die Salomonsnuß für das Wunder der Natur, für die größte Merkwürdigkeit des Meeres. Allmählich verlor sich der Glaube an die heilsame Wunderkraft der Seenüsse, trotzem wurde in Indien und China das Stück dis zu 3000 Mark nach unserem Gelde bezahlt. Da endlich klärte sich das Geheimnis auf. Im Jahre 1768 schiekte der Gouverneur von Mauritius den Kapitän Duchemin nach den Sehchellen, und dieser fand hier Palmen in großer Menge, welche die rätselshaften Nüsse trugen. Die Entdeckung wurde zunächst natürlich geheim gehalten und 1770 eine ganze Schiffsladung der Nüsse nach Kalkutta in Ostindien geführt. Da machte man aber die alte kaufmännische Erfahrung: solchen Massen gegensüber sank sofort die große Verchrung, die man dis dahin den Salomonsnüssen entgegen gebracht hatte, und sie mußten für einen Preis verkauft werden, der kaum die Reise lohnte.

Auch die Tierwelt der Senchellen weist eine Anzahl von Bögeln, Amphibien

und niederen Tierformen auf, die nur hier vorkommen.

Die Hauptstadt Mahé, etwa 8000 Einwohner zählend, ist nach Süden mit

Mauritius, nach Westen mit Sansibar durch Kabel verbunden. —

Die Gruppe der Amiranten, westlich von den Sehchellen gelegen, besteht auß 150 Juselchen, die zusammen etwa 83 qkm Flächeninhalt haben mögen. Ständige Bewohner seben auf diesen Inseln nicht, sondern die Amisranten werden zwar regelmäßig, aber doch nur vorübergehend besucht, um die auch hier zahlreich wachsenden Kokospalmen zur Zeit der Fruchtreise abzuernten.

Zwischen allen ben vorstehend aufgeführten Inseln und den Küsten von Madagaskar taucht noch eine ganze Zahl von unbedeutenden kleinen Eilanden und Eruppen von Inselchen aus dem Meere auf, die, wie die Garahos, Tromelin, Galega, Farquhar, Providence, Cosmoledo, Glorioso zum Teil auch mit Kokospalmen bewachsen sind und deshalb von den Schiffen zeitweise auch aufgesucht werden. Zu nennen ist außerdem noch Albabra, 150 km nordwestlich von Madagaskar, eine Insel, die, mit Einseln

schluß einer Anzahl kleiner Nachbarinseln in ihrem Umkreise, 157 9km Flächenraum einnimmt. Albabra ist mit dichtem, grünem Busch, zum Teil auch mit höheren Bäumen bestanden und belebt von zahlreichen Land- und Seeschildkröten, die eine riesige Eröße erreichen, und deren settes Fleisch und Panzer einen nicht unbedeutenden Handelsartikel bilden, infolgedessen hat ihre Anzahl gegen früher auch schon erheblich abgenommen.

Als wichtig folgen endlich

#### Die Comoren.

Sie liegen zwischen dem nordwestlichen Madagaskar und der afrikanischen Küste von Mosambik und sind französisches Protektorat. Sie bestehen aus vier



Suckerrohrpflangung auf der Infel Mayotte.

größeren und einer Anzahl kleinerer Inseln, die sich quer in dem nördlichen Eingang des Kanals von Mosambik in einer Länge von 245 km von West nach Oft erstrecken. Der Flächenraum beträgt in Summa 2000 qkm, auf denen man gegen 85 000 Bewohner zählt, die zumeist ein Mischvolk aus afrikanischen Negern, madagassischen Sakalaven und Arabern darstellen.

Die Inseln sind gebirgig und vulkanischen Ursprungs, noch heute sind dasselbst einige Vulkane tätig. Der Boden ist sehr fruchtbar, so daß alle den Tropen angemessen Kulturen möglich sind. Landbau ist daher die Hauptbeschäftigung der Bewohner; Kokos, Maniok, Zucker, Bananen, Gewürznelken werden in lehshaftem Handel ausgesührt.

Trot des französischen Protektorates, welches 1886 durch Vertrag anerkannt wurde, gibt es auf den Inseln eine große Zahl kleiner Sultane, deren oft in einem Orte mehrere vorhanden sind, die aber trot ihrer nichtssagenden Bedeutung dennoch bisweilen den ohnmächtigen Versuch machen, sich gegen ihren Protektor aufzulehnen. Sin französisches Kriegsschiff bringt dann die Angelegenheit gewöhnlich rasch wieder in Ordnung.

Groß=Comoro oder Angasija ist die größte der Inseln, denn sie bildet die Sälfte des gesamten Flächeninhaltes der Inselgruppe. Sie weist auch die höchsten Erhebungen auf, denn der Vulkan Karadalla, welcher 1858 seinen letten großen Ausbruch hatte, ist von Kersten erstiegen worden, der ihn mit 2550 m Höhe angegeben hat. Die Insel ist zwar sehr fruchtbar, aber wasserum und wegen der gefährlichen Korallenrisse für größere Fahrzeuge schwer zugänglich.

Am häufigsten von europäischen Schiffen wird An zu an oder Johanna besucht, denn sie ist nicht nur äußerst fruchtbar, sondern auch sehr wasserreich, leicht zugänglich und bietet alles, was eine tropische Kolonie überhaupt bieten kann. Es ist daher nur natürlich, daß Anjuan sich zur blühendsten Insel der ganzen Comorengruppe entwickelt hat. In neuerer Zeit hat auch der Andau des

Kaffeebaumes äußerst günstige Resultate ergeben.

Mohilla oder Moali, von starrenden Korallenriffen umgeben, ist wegen seines äußerst ungesunden Klimas gefürchtet und wird daher von Europäern möglichst gemieden. Mahotte dagegen, die östlichste der Inseln, hat sich für die Weißen nicht so verderblich gezeigt. Diese Insel haben die Franzosen schon 1841 durch Vertrag von dem damaligen Sultan Suli erworben, dem sie dafür eine Jahresrente zahlten, und von hier aus haben sie dann ihr Protektorat über die ganze Inselgruppe ausgedehnt. Sier hat sich ein fester Stamm von einigen hundert Franzosen augesiedelt; auch der Ndministrator, welcher das Protektorat verwaltet und der Regierung auf Reunion verantwortlich ist, hat auf Mahotte seinen Sit, das auch in Kabelverbindung mit Madagaskar und Sansibar steht. Der Fleiß der Franzosen hat sich hier ganz besonders dem Bau des Zuckerrohrs zugewendet, dessen Grnten die Haufterträge nicht nur der ganzen Inselgruppe bilden, sondern auch der gesamten Zuckerproduktion Frankreichs überhaupt.

Die Comoren, und Mayotte insbesondere, vereinigen eben alles, was gerade dieses Produkt des Plantagenbaus wesentlich erfordert. Das fruchtbare Alima dieser Jusel, das eine dem Zuckerrohr nicht zuträgliche Lufttrockenheit nicht aufkommen läßt, ebenso wie die Tatsache, daß zur Reisezeit der Pslanze hier anhaltende Regengüsse ausbleiben, wirken zusammen mit der Vorsorge, welche die Pflanzer für die Bewässerung getroffen haben, die sie nach Bedürfnis

leicht regulieren fönnen.

So sind die Comoren insgesamt für Frankreich ein sehr wertvoller Besitz geworden.





# Physiognomie des Gebietes.

# Bodenverhälfnille.

Als Südafrifa bezeichnen wir denjenigen Teil des füdlichen Kontinentes, als dessen nördliche Abarenzung von Westen nach Often eine Linie vom unteren Lauf des Kunene guerüber zum Kubango oder Okavango, dann hinüber zum oberen Lauf des Sambesi und nun an diesem gewaltigen Strom bingt bis zu

seiner Mündung angesehen werden kann.

Im allgemeinen trägt das Land den Charafter des afrikanischen Erdteils: es ift ein mächtiges Hochland, im Westen, Süden und Often von Gebirgszigen umfäumt, welche die inneren Hochflächen umschließen. Doch besteht zwischen Besten, Often und Süden ein großer Unterschied. Während die westlichen Küstengebirge niedrig sind und das Land dem Westen zu überhaupt sauft abfällt und meist niedrige und sandige Küsten bildet, befinden sich im Often die größten und ausgebreitetsten Erhebungen, Die kühn vom Meere aufsteigen und einen felsigen Rüftensaum bilden.

Im Süden ist das Land terrassenförmig aufgebaut. Steil erhebt sich vom Meere die Kiistenzone zu einer 60-300 m hohen Terrasse, die aber an der Mossel- und Kalseban durch bis 900 m hohe Kelswände unterbrochen wird. Dann schwillt das Land im Norden zu den Barallelketten der Swarten (schwar= gen) Berge an, beren einzelne Gibfel über 2000 m ansteigen. Jenseits biefer Retten finkt das Terrain wieder zu dem 1000 m hohen Plateau der Karroo, einer aus

mit Sand gemischtem Ion bestehenden Sochfläche.

Die Karroo ist eins der merkwürdigsten Stücke der Erdoberfläche. Bu Zeiten trifft zu, was Karini sagt, sie sei "die schrecklichste, trockenste, verbrannteste, wie im Bactofen gedörrteste, versengteste, gebackenste, verzehrteste, gottverlassenste Gegend, über welche jemals die Sonne geschienen." Und doch verwandelt sich diese anscheinend hoffnungslose Bufte in wenigen Tagen, ja selbst in wenigen Stunden in lachendes, reiches Weideland, sobald die lange ausgebliebenen Regenschauer

eintreten.

Nördlich der Karroo bilden in nordöstlicher Richtung zahlreiche Ketten einen weiten Gebirgsbogen, welcher die dritte Terrasse begrenzt. Im Westen die Roggevelde, Nieuwevelde, Wintere und Kondveldberge, weiter östlich die Schnee und Stormberge, die dann in den Drakenbergen in nordöstlicher Richtung weiterziehen. Die Oberfläche der innerhalb dieses Gebirgsbogens liegenden Terrasse besteht fast durchgehends aus weiten, 1000 m hohen Flächen, über welche einzelne Bergreihen und isolierte Auppen und Taselberge sich erheben. Die Nordgrenze der Terrasse bildet der Oranjessus mit seinem größten Nebensluß, dem Baal, die in schmalen, stellenweise bis 300 m tiesen Alüsten die Hochebene durchsließen.

Jenseits des Oranje erhält die südliche Sochfläche eine Fortsetung in der Kalahari, die mit einem Flächenraum von 550 000 akm sich dis an den Mgamissee erstreckt. Die Kalahari ist ein 1000—3300 m hohes Steppenland; sie wird häusig eine Wüste genannt, doch ist diese Bezeichnung nicht zutressend. De und dürre Sbenen, sester, ausgebrannter, mit losem wirdelnden Sande wechselnder Tondoden kommen zwar häusig vor, doch trifft man auch reichlich bewässerte Gezeinden. Nach dem schon genannten Farini ist die Kalahari vielmehr eine von einzelnen Hügeln durchsetze Sbene, welche im Süden mit Gras und Strauchzgewächsen bedeckt, im Norden sogar stellenweise dicht bewaldet ist.

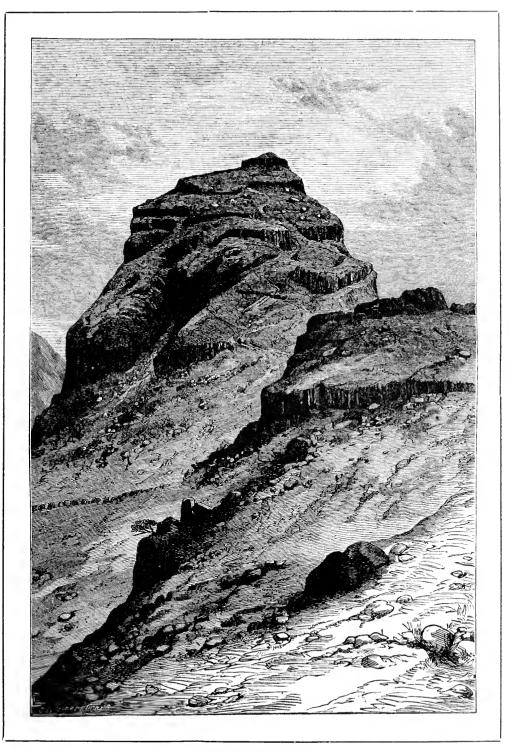
Westlick von der Ralahari erstreckt sich das unter deutschem Schutze stehende Damara- und Groß-Namaland. Die Bodenverhältnisse dieses Landstrichs gleichen denen der Ralahari. Es ist ein wellenförmiges Felsenland, das mit kleinen Höhenzügen und Tafelbergen bedeckt ist, die sich nur in einzelnen Teilen, wie im Amatokoberge, Runibeb- und Karasgebirge zu beträchtlicher Höhe, dis zu 2000 mund darüber erheben, ohne indessen zusammenhängende Ketten zu bilden. Die

ganze Westküste ist ein mit Steinen und Sandbünen bedecktes Land.

Östlich von der Kalahari und der Transvaalkolonie dis zum Indischen Ozean und dem Sambesi liegt das sogenannte Gasaland, portugiesischer Besitz. Bezügslich seiner Beschaffenheit ist es nach Erskine in zwei völlig voneinander verschiedenen Teile zu trennen, das Gebirgsland im Besten und die Gbene, welche sich dis zur Küste ausdehnt. Bon Natal aus zicht sich längs der Küste nach Norden eine aus Sand und Kalkmassen bestehende, unfruchtbare und an den höchsten Punkten nur wenig über 100 m sich erhebende Hügelkette, welche schroff zum Meere abställt. Im Süden schließt sich an diese Küstenkette unmittelbar das Gebirgsland an, welches nach dem Innern terrassensigensteite unmittelbar das Gebirgsland an, welches nach dem Innern terrassensigensteite zu bedeutenden Söhen ansteigt. Ie weiter nach Norden, desto mehr tritt das Gebirge von der Küste zurück und läßt eine große Gbene frei, welche in der Nähe der Küste mit sterilem weißen Sande, im Innern mit fruchtbarem roten Sande bedeckt ist, aber dach eine üppige Vegetation nicht gedeihen läßt. Sigentliche Kettenzüge gibt es auch hier nicht, sondern mitunter sehr mächtige, steil absallende Verggruppen, die eine gürtelartige Anordnung zeigen.

# Klima und Gewäller.

Tas südafrikanische Hochland ist durch eine außerordentlich große Dürre und Trockenheit charakterisiert. Nur die östlichen und südöstlichen Küstenstriche machen hiervon eine Ausnahme, da die hoch aufgerichteten Gebirgsketten den von Osten und Südosten hereinstrebenden Wolken ihre köstliche Last entziehen. Je mehr nach Westen, desto mehr nehmen Dürre und Trockenheit zu. Hier trifft



Kegelberge im Kaplande.



man nur an tief gelegenen und geschützten Stellen eine Begetation, und weite Gebiete sind unter dem Einfluß der sengenden Sonne in öde, ausgebrannte Büssteneien verwandelt. In der großen Karroo soll, als Farini hier reiste, in viersundzwanzig Monaten kein Tropfen Regen gefallen sein. Die Sitze ist daselbst überwältigend, und die Augen werden angegriffen von dem beständigen Zittern, in welchem seder Gegenstand in der ausgedörrten Luft erscheint.

Während die Oftwinde trocken zur westlichen Küste gelangen, bewirkt mit den Wasserdampf führenden Westwinden dasselbe der südafrikanische Küstenstrom, eine kalte Meeresströmung, welche die Winde ihrer Feuchtigkeit beraubt, che sie das Land erreichen. Bon der großen Trockenheit der Luft im Gasalande führt Karl Mauch als Beispiel an, daß er öfters während der heißesten Jahreszeit das Schreiben mit Tinte einstellen mußte, weil die Flüssigkeit in der Feder schon bei den ersten Worten, die er zu Papier gebracht hatte, eintrocknete.

Unter solchen atmosphärischen Verhältnissen ist es nicht zu verwundern, daß Südafrika an beständig fließenden Gewässern arm ist. Periodische Regenbäche und Rinnsale sind zahlloß, diese führen aber nur im regnerischen Winter, der unserem Sommer entspricht, fließendeß Wasser. Die Niederschläge sind dann freilich oft so bedeutend, daß in den unschuldig außsehenden Betten der Bäche und Flüsse daß Wasser einer Mauer gleich daherströmt, sich neue Bahnen bricht, Bäume entwurzelt, Hütten zerstört und alleß in buntem Wirrwarr mit sich in die Tiese reißt. Folgt aber die trockene Sommerzeit, so versiegen die Wildbäche bald und lassen höchstens Lachen und Tümpel zurück.

Beständig Wasser führen allerdings drei gewaltige Ströme, nämlich der Oranje, der Limpopo und der Sambesi, deren Lauf schon in einem früheren Abschnitt beschrieben worden ist. Nur über den letzteren und seine welts berühmt gewordenen, von Livingstone entdeckten Viktoriafälle möge hier noch einiges hinzugesügt sein. Bald nach der Einmündung des Tschobe, eines sehr wasserreichen Nebenflusses auf der rechten Seite, im Gebiet der Makalaka, stürzt der gewaltige Strom über eine 120 m steil in die Tiese absallende Felswand in einen nur 90 m breiten Schlund mit einem Brausen, das nach Livingstone zwanzig (engl.) Meilen weit hörbar ist. Aus der Tiese wirbeln Säulen von Basserstaub in die Höhe, in denen die leuchtenden Sonnenstrahlen die Farben des Regendogens spiegeln. Die Eingeborenen bezeichnen den imposanten Wassersall als "Mosioastunha", d. h. tosender Rauch, und bringen "Barimo", dem großen Geiste, Opfer an solchen Stellen, wo das Getöse des Falles noch zu versnehmen ist.

Außer diesen mächtigen Strömen ist Südafrika, wie gesagt, arm an fließens wem Wasser und gleich arm auch an größeren Binnens en. Es ist nur der am Nordrande der Kalahari gelegene Ngamisee zu nennen, der 1849 von Livingstone entdeckt und 1853 zum erstenmal von Andersson genauer untersucht wurde. Er erhält seinen Zufluß von Nordwesten her durch den Tiogo, fließt aber nicht zum Sambesi ab, wie man früher vermutete, sondern hat überhaupt keinen Alsein riesiger Schissumpf übrig geblieben ist. In der Regenzeit dürste er sich wohl stattlicher als See präsentieren, wie es ja auch mit den sogenannten "Salz-

pfannen" der Fall ist, die in seiner Umgebung und in der Kalahari in großer Bahl angetroffen werden und der Steppe ja auch den Namen gegeben haben, denn Kalahari bedeutet in der Betschuanensprache nichts anderes als Gebiet der Salzspfannen. Auch in diesen Vertiefungen sammelt sich in der Regenzeit das Wasser an und macht sie zu stattlichen Seeflächen; in der trockenen Jahreszeit aber verwandeln sie sich wieder in kahle, vegetationslose Vertiefungen, deren Voden nach der übermäßig raschen Verdunftung Salz auswittert.

Südafrika scheint überhaupt einem größeren Grade der Austrocknung entgegen zu gehen. "Es ist eine kaum zu bezweiselnde Tatsache," sagt Fritsch, "daß sich der Wasserreichtum des Landes in den letzten Jahrzehnten vermindert hat. Biele der jett periodisch oder niemals mehr strömenden Flußläuse waren einst dauernd gefüllt, die Pfannen bildeten einst ganze Systeme von Wasserbecken, welche auf Pflanzenwelt, Tierwelt und Klima einen bedeutenden Einsluß aus-

üben fonnten."

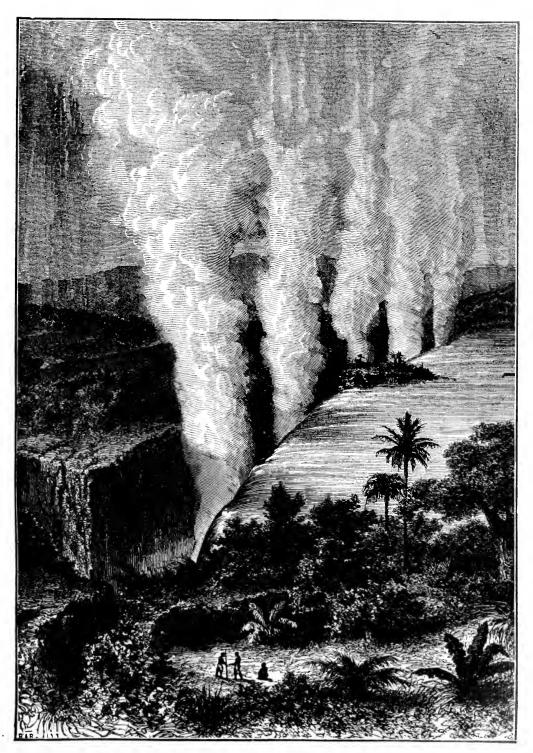
# Die Pflanzenwelt.

Die Entwicklung der Flora ist natürlich den Bewässerungsverhältnissen angepaßt. Obwohl Urwälder im Sinne des zentralen Afrika fehlen, gibt es doch in den reich bewässerten Gebieten im Süden und Südosten größere Waldstomplere, die vom Kap, den günstigen Örtlichseiten folgend, östlich über Kaffsraria, Natal, bis zur Mündung des Limpopo angetroffen werden. Weit größere Striche aber bedeckt der Niederwald, der, durchschnittlich 3—4 m hoch, meist der Richtung der Flußtäler folgt. Solche an das Grundwasser gebundene Walsdungen in den Savannen und Steppenlandschaften, die größere Trockenzeiten

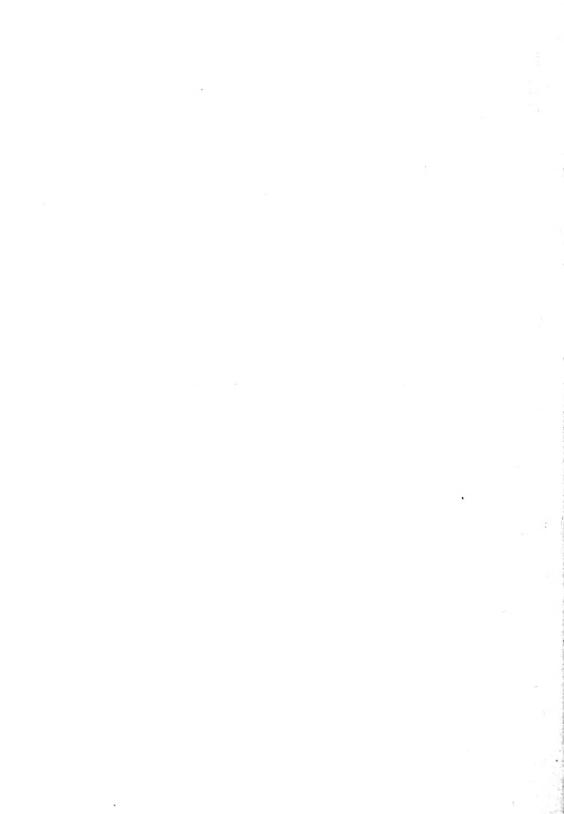
durchzumachen haben, werden als Galeriewälder bezeichnet.

Diese Galeriewälder sind charafteristisch für Landschaften mit regelmäßigen, oft auch langen Trockenzeiten, wo in tief eingeschnittenen Flußtälern das Grundswasser dann die einzige Bewässerung ist. Da bilden sie lange, oft unabsehvare tiefgrüne Linien zu beiden Seiten des Flußes, während darüber hinaus der Baumwuchs sehlt. Sie sind immer ein Zeichen von jenem eigenartigen roten, sehr stark eisenhaltigen Lehmboden, der unter dem Namen Laterit, d. h. Ziegelsteinerde, bekannt ist und sich nur in tropischen Ländern sindet. Bisweisen erzeicht das Grundwasser in der Erde aber auch eine breitere Ausdehnung, wenn über das eingeschnittene Flußtal hinaus die Senkung weiter ist, dann treten auch die Galeriewälder weiter in die Gbene hinein. Wo das geschehen ist, da lösen sie sich dann in Gehölzgruppen und vereinzelte krüppelhafte Bäumchen auf.

Waldlos dagegen sind die große Karroo, die nördlichen Abhänge der Roggeveld-, Winter-, Schnec- und Stormberge, sowie das Ramaland. Auch die Kalahari hat in ihren süblichen Teilen nur ein spärliches Buschwerk aufzuweisen. Sie enthält aber das wunderbarste Pflanzengebilde, was die Erde aufzuweisen hat, ein 1860 von dem Votaniker Friedrich Welwitsch, einem Steiermärker, in dem portugiesischen Gebiete entdecktes Holzgewäcks, das ihm zu Ehren Welwitschia mirabilis, zu deutsch die wunderbare Welwitschia oder Welwitsch's Wunderbaum, genannt worden ist. Der Stamm erhebt sich nur wenige Zentimeter über den



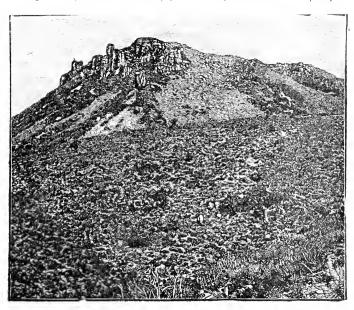
fälle des Sambefi.



Erdboden, breitet sich aber schüsselsörmig aus und erreicht einen Umfang bis zu 4 m. Er treibt während seiner ganzen Lebensdauer nur zwei bis 2 m lange schilfartige Blätter, die mit zunehmendem Alter oft bis zum Grunde zerreißen und wie Schlangen auf der Erde liegen. Die Blüten brechen in Kähchen am Rande der Stammschüssel hervor, und die roten Früchte zeigen, daß der Bundersbaum mit unseren Nadelhölzern verwandt ist.

Die wasserarmen Gegenden bedecken sich nur zur Regenzeit mit Pflanzenswuchs. Da, wo das Auge zuvor kein Burzelfäserchen entdeckte, ist die Hunuskruste in wenigen Tagen in einen bunten Blumenteppich verwandelt; ist aber der Regen zu Ende, dann ist auch alle Herrlichkeit wieder schnell dahin. Unter solchen

Umständen ist es leicht beareiflich. dak Süd= afrika kein Ackerland ist. Aderbau wird selbst in der Kapkolonie nur geschützten Stellen an getrieben: da ist aber das Gedeihen auch vor= züalich. Megen Ser aroken Dürre umb Trockenheit ist felbft die Viehzucht häufig in Frage gestellt. Farini, der allerdinas diesen Mangel in Südafrika oft augenscheinlich ac= waltig übertreibt, sagt: "Da, wo in der Karroo vor drei Jahren Bütten zahllose Berden und Rudel Bich um= ichwärmten unb Die



Bergpartie und Karrooin Sudafrifa.

Bewohner Besitzer von je zehn= bis zwanzigtausend Schafen waren, sind sie jekt Bettler."

Rommen wir in dem oben bezeichneten Umfang von Südafrika weiter nach Nordosten hinauf, so befinden wir uns nicht mehr in der vorstehend charakterisierten Pflanzenwelt des Steppengebietes, sondern wir betreten bereits das Gebiet der Tropen, das sich hier weit in den Süden hinein erstreckt.

Fragen wir nun, wie es möglich ist, daß in den Steppenlandschaften, wie 3. B. in der Karroo, die Pflanzenwelt die lange Trockenzeit derart überstehen kann, daß sich bei einfallendem Regen in wenigen Tagen, sast in Stunden, der sörmlich verbrannte Boden in einen überreichen Blumenteppich verwandelt, so lautet die Antwort: diese Pflanzen sind von Mutter Natur so ausgerüftet, daß sie trot der Trockenheit ihre Lebenskraft nicht verloren haben. Sie bedürsen nicht, wie bei uns im Frühling, längerer Zeit, um sich allmählich entwickeln zu

können. Außerorbentlich zahlreich sind die Zwiebelgewächse, die in steinhartem Boden außharren, ohne an Lebensfähigkeit einzubüßen; andere sind mit harten, widerstandsfähigen Blättern versehen oder tragen statt der Blätter Dornen und Stacheln; andere wieder, und auch diese sind sehr zahlreich, haben dick, fleischige Blätter, die für die lange Zeit der Dürre den Saft aufspeichern, wie die Stapelien

mit dem widerlichen Aasgeruch, die Zaserblumen, Aloen u. v. a.

Dem Kapland eigentümlich sind die vielen Heidekräuter (Erica), deren man gegen fünfhundert verschiedene Arten zählt, ebenso die Pelargonien, von denen auch mehrere hundert Arten bekannt sind. Nicht mit Unrecht hat man Kapland das Land der Blumen genannt. Wie sehr aber auch dieser Blütenreichtum den im südafrikanischen Frühjahr landenden Europäer überraschen mag, auf die Dauer genügt er doch nur wenigen. Der Boden Südafrikas entbehrt des frischgrünen Rasens und der blumigen Wiesenstlächen unserer nördlichen Welt. Die meisten der strauchartigen Pflanzen stehen in Eruppen, seltener mit andern vermischt oder vereinzelt, und so ergibt sich dei allem Reichtum an Arten doch immer eine mehr oder weniger ermüdende Einförmigkeit. Überall blickt zwischen den so herrslich blühenden Büschen und den vereinzelten Erasplätzen der weiße Sand oder nackte Fels hervor.

Der Kapbewohner weiß aber sehr wohl auch Nuten aus seiner so kurze Zeit bemessenn Blumenwelt zu ziehen. Wenn sich die Karroo mit den weißen Blüten einer auch in unseren Gewächshäusern bekannten Strohblume wie mit frisch gefallenem Schnee bedeckt, dann wird das Gewächs in großen Massen gesammelt und geht nach Hamburg oder London, und die dortigen Blumenhand-lungen versenden es in alse Welt, namentlich nach Rußland, wo man mit Vorliebe die Kirchen damit ausschmückt. Auch die vielen Sorten von Erica, sowie die Zaserblumen, bekannter unter dem Namen Sispflanzen, bilden einen großen

Handelsartikel.

## Die Tierwelf.

"überraschend," so schrieb vor Jahren noch ein Afrikareisender, "sind bei der Dürre auf den Steppen im Innern des Kaplandes die bedeutenden Mengen von Sängetieren, besonders Pflanzenfressern, die sich vorsinden. Antilopen der verschiedensten Arten, schöngestreiste Zebras und Quaggas weiden neben den langhalsigen Giraffen, welche letztere besonders die Baumgruppen bevorzugen, die aus der nach ihnen benannten Giraffenakazie bestehen. Der Strauß mischt sich nicht selten in die Serden. Wahrscheinlich durchziehen diese Tiere im Laufe des Jahres bedeutende Länderstrecken Südafrikas, und die Mehrzahl von ihnen sindet sich dann an den Stellen zusammen, wo durch Duellgrund oder vorher gefallenen Regen eine Pflanzendecke vorhanden ist."

Das traf indessen vor Jahren zu, und auch in den Berichten Livingstones und anderer älterer Reisenden können wir viel Erstaunliches über diesen außersordentlichen Tierreichtum Südafrikas lesen. Derselbe gehört aber lange schon nur

noch der Vergangenheit an.

Die eigentlichen afrikanischen Charaktertiere sind aus den bewohnteren Ge-

genden Südafrikas verschwunden. Der Löwe 3. B. darf dort jo aut wie als ausgerottet betrachtet werden; von größeren Raubtieren sind jedoch noch Leoparden. Spanen und Schakale häufiger vorhanden. Elefanten sind im eigentlichen Raplande ebenfalls so gut wie ganzlich ausgerottet; Reste dieser echten Afrikaner hat man in die noch vorhandenen Waldbestände von Kunsna und Humansdorv aeflüchtet, wo sie nun, wie in Rugland der Wisent und das Elen in Oftpreußen. unter dem Schute der Regierung stehen. Will man sie noch in ihrer Uribrunglichkeit kennen lernen, so muß man schon tief ins Innere geben; im Matabeleland und im äußersten Nordosten kommen sie noch vor, dort sind sie stellenweise auch noch nicht selten. Das Rhinozeros ist schon seit 1853 aus dem eigentlichen Raplande verschwunden; das lette Flugpferd ist dort 1857 geschossen worden.

Das staunenswert zahlreiche Vorkommen dieser Riesen der Tierwelt sowohl, wie auch der zahllosen Serden von Antilopen der allerver= schiedensten Art, der Büffel und vieler, vieler anderer Tiere gehört in Südafrika, wie gesagt, großenteils schon der Vergangenheit an. die unverständigen Nagden der Eingeborenen. was die zahlreichen großen Jagderpeditionen der Weißen mit ihren nicht minder unverständigen Massenmorden nicht schon zuwege gebracht hatten, das hat schlieklich das massenhafte Gin= strömen der Gold= und Diamantensucher be= mirft.

Mehr aber, als alles dies, hat leider die Rinderpest unter den Herden gewütet. Wo früher unabsehbare Scharen von Antilopen über die Savannen dahinflogen, da herrscht gegenwärtig fast Totenstille. Die großen und härteren Arten, wie die Elenantilove, der Rudu, das Sartebeest u. a. mögen die furcht=



Gazelle.

bare Seuche wohl besser überstanden haben, als die zarteren Arten, an deren Spite die reizende Gazelle zu ftellen ift, die man jett in vielen Gegenden Gudafrikas vergeblich sucht.

Wir wollen dem, was schon in dem einleitenden Abschnitt unseres Buches darüber gesagt wurde, hier nur noch einige der schönen Worte anführen, die der Rei= fende Baker in längerer Ausführung über die Gazelle, diese Zierde der afrikanischen Savanne sagt: "Wer die Gazellen bloß in einem gemäßigten Klima und in ber Gefangenschaft gesehen hat, der kann sich von der Schönheit des Tieres in seiner Beimat keinen Begriff machen. Unter einer sengenden Sonne geboren und auf dem glühenden Sande baumloser und schattenloser Wildnisse gesäugt, ist die Gazelle unter dem Antilopengeschlecht, was das arabische Pferd unter seinen Brüdern ist: der feinste und höchste Inpus der Gattung. Die Haut ist so weich wie Seide, die Farbe zwischen hellgrau und gelbbraun der Savanne fo gleich, daß man fie kaum davon unterscheiden kann, der Bauch schneeweiß, das Bein so sein gebaut,

als wäre es aus Elsenbein geschnitt; den Kopf zieren schwarze, anmutig gerinsgelte Hörner, und das Auge ist das große, sanste, kohlschwarze, wohlbekannte schöne Gazellenauge. Nichts als eine einzige Muskels und Schnenmasse, ist die Gazelle das schnelste Mitglied des ganzen Antilopengeschlechtes."

Und dieses schöne Geschöpf ist ans weiten Gegenden Südafrikas nun schon völlig verschwunden. Aber es gibt an Antilopen, welche sich wie die Gazelle nicht in Herden, sondern nach Art unseres Rotwildes nur in Familienrudeln zussammenhalten, im heißen Afrika noch immer eine Menge der allerverschiedensten Arten. Und wenn auch manche schöne Antilopenart schon ausgestorben sein mag, so werden sich die übrigen von den Verheerungen der sürchterlichen Seuche auch wieder erholen, und es wird noch manches Menschenalter vergehen, ehe dieser Tierschmuck Südafrikas endlich der unaussaltsam weiter vordringenden Zivilissation erliegen wird.

Man wird es kann für glaublich halten, daß nichtsdestoweniger auch diese Bierde der Grasebene vernichtend gefährlich werden kann. So schreibt Kapitan Stockenstrom: "Geht man über eine der ausgedehnten Gbenen im Innern und bewundert die zierliche Antisope, den Springbock, welcher über die Ebene verstreut in spielender Unschuld umberhüpft, so kann man sich gar nicht vor= stellen, daß diese Zierde der Wijte oft chenso zerstörend werden kann wie Senschreckenschwärme. Die unglaublichen Mengen, welche bisweilen von Norden her eindringen, wenn eine lange Dürre eingetreten ift, setzen den Landwirt in bie furchtbarfte Verlegenheit. Jede Berechnung in Zahlen ist dann vergeblich; wollte man der Wahrheit durch einen überschlag nahe kommen, so würde man in den Berdacht grenzenloser übertreibung kommen. Dennoch ist es im Innern wohlbekannt, daß der Vichzüchter bei Unnäherung der Treckbokken (Zugböcke) sich ent= schlieft. Weide für seine Serden anderswo aufzusuchen, und sich selbst als feines Gigentums beraubt betrachtet, bis wieder starke Regengüsse eintreten. Bersuch, bebaute Felder zu retten, wenn sie nicht durch hohe und dichte Secken eingezäunt sind, ift vergeblich; tein Mittel hilft dagegen. Man sieht die Kelder, welche am Abend vorher noch in frischem Grün prangten, mit Tausenden von Tieren bedeckt, welche dieselben bis auf den Grund abnagen. So lange die Dürre dauert, mährt auch das Eindringen der Antilopen und der unermefliche Schaden, den sie anrichten, trotbem, daß sie in förmlichen Bernichtungstriegen in großen Massen getötet werden. Sie verschwinden aber, sobald ber erste Regen fällt, der die Pflanzenwelt wieder belebt und den überfluß für die grasfressenden Tiere wieder herstellt; der Instinkt treibt sie wieder in die friedliche Ebene, in ihre eigentliche Heimat hinaus." -

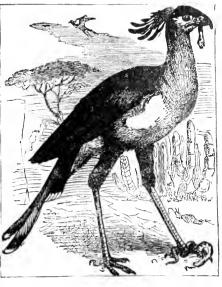
Neich ist in Südafrika die Vogelwelt vertreten, und auch darin hat das Land eine ihm allein eigentümliche Gestalt aufzuweisen, halb Raubvogel, halb Stelzsvogel, der auch den Namen Kranichgeier vollkommen verdient. Ein Vogel von Kranichgröße, welcher wie ein richtiger Stelzvogel auf langen Läufen steht, auch der Hals ist verhältnismäßig lang; sonst aber ist er ein wirklicher Raubvogel, dem Falkengeschlecht nahe verwandt, dessen Hauptnahrung aus Kerbtieren und Amphisten, vornehmlich aus Schlangen besteht.

Schr eigentümlich ist seine Schlangenjagd. Hat er eine solche Beute er=

späht, so sträubt sich die eigentümliche Federhaube, welche von seinem Kopfe niederwallt, der ganze Vogel wird gespannteste Aufmerksamkeit, und mit großem Sprunge hat er das sich windende Reptil gesaßt und schlägt es mit den Fängen

zu Boden, während er gegen die Bisse den Flügel wie einen Schild vorhält. Gelingt das Manöver nicht gleich beim erstenmal, so springt er zurück und wieder zu, bis die Schlange ihm zum Opfer fällt, die er in wenigen Minuten zerreißt und verspeist, um dann an einem stillen Platze mit eingezogenem Kopfe in behaglicher Ruhe zu verdauen. Daß er bei dieser Jagd auch den gistigsten Schlangen nachstellt und sie samt ihren Giftzähnen und Gistdrüßen unbedenklich versschlingt, möchte wohl als Beweis gelten können, daß der Bogel selbst sich vollkommen aiftselt weiß.

Die Jungen dieses Bogels, welcher im Lande allgemein Sekretär genannt wird, sind von einer Unbehilslichkeit, wie sie im ganzen Bogelreiche einzigdasteht, ebenso wie der Bogel selbst in der ganzen Bogelwelt seinesgleichen nicht hat. Es kann nicht verwundern, daß der Kranichgeier wegen seiner überaus



Kranichaeier.

großen Nütlichkeit im Kaplande unter gesetzlichem Schutze steht und die Tötung eines solchen Vogels ziemlich schwer bestraft wird.

über die mineralischen Bodenschätze Südafrikas sind schon in früheren Abschnitten unseres Buches nähere Mitteilungen gemacht worden.

# Das britische Südafrika.

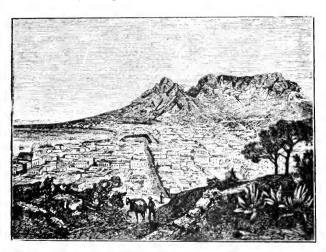
## Die Kapkolonie.

Im Jahre 1487 hatte Bartholomen Diaz das Nap der Euten Hoffnung entbeckt, 1497 Basco da Sama dasfelbe umfahren, und so war der seit fast einem Jahrhundert gesuchte direkte Seeweg von Europa nach Indien endlich gefunden, und man bedurfte keiner Zwischenhändler mehr. Die Portugiesen hätten sich nun unbestritten in den Besitz der ganzen Küsten von Afrika sehen können, aber sie achteten dessen nicht, sondern benutten nur die Südspitze Afrikas als Ruhespunkt auf der langen Fahrt. Ja, diese Fahrten gerieten sogar wieder ins

Stocken, als Portugal 1580 unter spanische Herrschaft kam, und wenn diese auch nur sechzig Jahre dauerte, so war sie doch geeignet, das kleine Land sast ganz herunter zu bringen.

Der ostindische Handel ging jedoch nicht verloren. Ein anderes Volk trat an die Stelle der Portugiesen: die Holländer, die, praktisch und äußerst rührig, im Lause des 16. Jahrhunderts durch den Handel in Europa emporgekommen waren. Jetzt richtete sich ihr Sinn auch auf überseeischen Handel und auf Erwerbung von Kolonien, und da die Spanier sich nur um Amerika kümmerten, so lenkten sie ihre Augen auf Ostindien, welches disher von den Portugiesen allein ausgebeutet worden war. Da diese nun völlig machtlos waren, so meinten die Holländer, in Ostindien das rechte Feld für ihre Handelsunternehmungen zu finden. Und sie fanden es.

Die Portugiesen konnten es nicht hindern, daß schon 1594 und 95 hollan-



Kapftadt.

dische Flotten in Indien erschienen und die Hollander sich sowohl auf der Insel Centon wie auf den Sunda= infeln. ben eigentlichen Quellen der von aller Welt begehrten kostbaren Gewürze, festsetten. Sie konnten es auch nicht hindern, daß die praktischen Solländer sofort auch die Wichtiakeit Südspite von Afrika er= fannten und auch dort eine Niederlassung anlegten, die 1652 durch ein Fort befestiat wurde und sich nun verhältnismäßig rasch zu Rolonie entwickelte, einer

da die Kolonisten angesichts solcher Erfolge nicht nur aus ihrer holländischen Heimat, sondern auch aus Deutschland, endlich sogar aus Frankreich reichen Zuzug erhielten.

Daß auch viele Franzosen kamen, kann nicht verwundern. 1685 war in Frankreich das Edikt von Nantes, welches den Protestanten Glaubensfreiheit ge-währt hatte, aufgehoben worden. Man hat berechnet, daß Frankreich dadurch über eine Million Menschen verloren hat, die in die Nachbarländer und auch sernhin über die See gingen. So gelangte auch eine große Zahl Franzosen nach Südafrika. Sie wurden Mitglieder der holländischen Kolonie am Kap der Guten Hossfnung, und nicht die schlechtesten. Von vielem sei nur das eine erwähnt, daß es diese französischen Refügies waren, welche im Kaplande den Weindau, mit dem die Holländer sich disher vergeblich abgemüht hatten, so daß sie schon im Begriff waren, ihn ganz aufzugeben, in die Höhe brachten, so daß die Kapweine bald eine Weltberühmtheit erlangten.

Bald eröffneten die Ansiedler nun, um Raum zu gewinnen, einen Bernichtungskrieg gegen die Hottentetten und Buschmänner, die nicht lange Widerstand leisteten und ins Innere zurückwichen. —

Im 18. Nahrhundert begannen die Engländer zur See mächtig zu werden und zeigten von vornherein das eifrige Bestreben nach überseeischem Landerwerb. Den erlangten sie in ausgebehntester Weise in Nordamerika. Nachdem diese Ro-Ionien sich aber gegen die Bedrückungen seitens des Mutterlandes aufgelehnt und ihre Unabhängigkeit erkämpft hatten, suchten sich die Engländer im Often schadlos zu halten und faßten ebenfalls festen Fuß in Indien. Auf dem Wege dahin erkannten auch sie in der Kolonie am Kap der Guten Hoffnung einen wich= tigen Bunkt und versuchten, als die Augen von ganz Europa nur auf die französische Revolution gerichtet waren, in aller Stille mit Gewalt in ben Besits ber Kapfolonie zu gelangen. Der Berfuch miklang zwar, besto besieren Erfolg hatte aber 1795 ein zweiter, als Holland selbst von den Franzosen mit Krieg überzogen und in eine batabische Rebublik umgewandelt wurde. Zwar mußten sie sich fügen, als in dem Frieden von Amiens 1802, der dem sogenannten zweiten Calitionsfriege der europäischen Mächte gegen das überall siegreich gebliebene Frankreich ein Ende machte, bestimmt wurde, daß Holland wohl Cenlon an die Engländer ausliefern, diese aber alle andern Kolonien, deren sie fich ebenso widerrechtlich bemächtigt hatten, zurückgeben sollten, die Kapkolonie natürlich ein= geschlossen; aber als Europa mit Napoleon vollauf beschäftigt war, eroberten sie 1806 die Rapkolonie zum zweitenmal und begannen sie auch sogleich in ihrer Weise zu organisieren. Nach Napoleons Sturz wurde sie ihnen dann auch im ersten Variser Frieden endaültig zugesprochen.

So war die Kapkolonie für die Holländer verloren, und die Kolonisten hatten sich mit ihren neuen Herren abzusinden, die es ihre Hauptaufgabe sein ließen, das Gebiet nach Möglichkeit auszudehnen. Das konnte nur auf Kosten der ums wohnenden Kaffern geschehen, die eine bei weitem kriegerischere und zähere Rastion waren, als die Hottentotten und Buschmänner, und es kostete dreißig Jahre der schwersten und blutigsten Kämpfe, ehe sie unterworsen waren.

Im Jahre 1818 hatten die Amakosa, einer der bedeutendsten Kaffernstämme, ihren Häuptling Gaika weggejagt, welcher bei den Weißen Schutz und Hilfe suchte, und so begann 1819 der erste Kaffernkrieg, welcher damit endete, daß die Kaffern ein Stück Land verloren und der Große Fischstluß als Grenze sessten wurde. Als Gaika 1829 gestorben war, erhoben sich die Amakosa zum zweitenmal gegen die Kolonie und mußten zurückgetrieben werden, und in einem dritten Kriege 1834 wurde ihnen ihr Land bis zum Keislusse abgenommen.

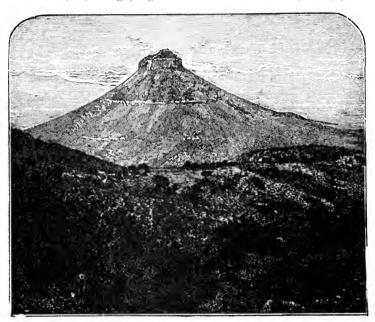
Gleichzeitig kam es aber auch unter den Weißen in der Kolonie selbst zu einem unüberbrückbaren Riß. Die Nachkommen der alten holländischen und deutschen Kolonisten, Buren oder Boers (Bauern) genannt, hatten in ihren unaufhörlichen Grenzkriegen die gefangenen Hottentotten und Kaffern zu Stlaven gemacht; die Engländer aber hoben 1834 die Stlaverei auf, und die Kolonisten verloren das mit ihre Arbeitskräfte. Da sich die Buren aber auch sonst schon in die Art ihrer neuen Herren nicht zu finden verwochten, so beschlossen sie, auszuwandern. Und dieser Beschluß wurde ausgeführt: 1835 wanderten Tausende von Buren in meh-

reren Zügen aus der Napkolonie in das Innere des Landes, um sich dort eine von den Engländern unabhängige neue Seimat zu gründen.

Damit beginnt der zweite Abschnitt in der Bilbung der jetigen Kapkolonie. —

Das bis dahin unterworfene, vorstehend begrenzte Land, die eigentliche Kapstolonie, an welche in der Folge eine ganze Reihe neu unterworfener Länder ansgeschlossen wurde, umfaßt 495 700 gkm. Seine Bedeutung beruht vornehmlich auf Viehzucht und Bergbau, weniger auf dem Ackerbau, denn dieser kann infolge des Wassermangels nicht einmal den Bedarf der Kolonie decken; künstliche Beswässerungsanlagen müssen aushelsen.

Stufenförmig steigt das Land von der Küste rasch in die Höhe. Selbst das



Spandowskop im Kapland.

Küstenland ist schon uneben. eĥe iehr . man die erste Stufe erreicht, die kleine Karroo, die Region der Tafelberge und "Spitkopies", ber die mit ihren zum Teil sehr seltsamen Gestalten der Land= schaft ein eigentüm= liches Gebräge ver= leihen. Es sind weite Cbenen mit sandi= gen Grasstebpen oder mit kniehohem, dornigem, aber saft= ftrokendem sträuch bedeckt. Da= rauf folgt bann bie aroke Karroo, in der trockenen Jah= reszeit hart, von

großen Sprüngen durchzogen, in der Regenzeit aber der Schauplat des vielgerühmten Kapblinmenflors; zugleich aber auch die Wasserscheide, von welcher die Gewässer einerseits nach Süden und Südosten zum Indischen Ozean, anderseits nach Korden zum Oranie abkließen.

Folgen wir dem Küstenlande von der Kapstadt ostwärts, so finden wir vorwiegend Buschland, etwa bis zum Gouritzluß, meist baumlos, aber durch die Menge der schön blühenden Gesträuche ausgezeichnet. Dann folgt bis zur Algoabai eine Region hochstämmiger Bänme von Ruthölzern mit Riesenstämmen, unter denen Eisenholz und Gelbholz obenan stehen. Hinter der Algoabai beginnt der Wald dicht, der Pslanzenwuchs tropisch zu werden, selbst Valmen kommen vor.

Unter den Austurpflanzen steht in erster Reihe die Weinrebe, welche die weltberühmten Kapweine liefert. Welche Rebensorte die eigentliche Mutterpslanze

ist, das läßt sich nicht mehr bestimmen; Jan van Riebeck, der erste holländische Statthalter, ließ Reben vom Rhein, aus Spanien, aus Madeira, selbst aus Schizras in Persien kommen. Die Holländer wußten damit aber nicht umzugehen, und erst die französischen Emigranten brachten den Beindau zur Blitte. Der berühmteste Kapwein ist der Constantiawein, so genannt nach dem Landgut Constantia, etwa 4 km von der Kapstadt entsernt. Die Beinstöcke werden wie Foshannisbeersträucher gezogen, und man läßt die Trauben am Stock schrumpfen. Die Stöcke werden in Reihen gepflanzt und im Bachstum nur etwa 1 m hoch gehalten. Das Beschneiden ersolgt im Frühjahr, und im April, dem Herbstemonat der südlichen Halbkugel, sind die Trauben reis.

Auch die andern Nutpflanzen des Kaplandes sind fast alle aus Europa und Asien dahin verpflanzt worden. Alle europäischen Gemüse gedeihen, Getreide wird mit bestem Erfolge gebaut, nur der Reis kommt nicht fort. Gute Erträge liefern auch die Obstbäume, und man gewinnt sowohl die europäischen Früchte

wie die der warmen Zone.

Betreffs der Viehzucht stehen die Schafe in erster Neihe. Als die Holländer Besitzer der Kolonie waren, hatten sie nur das Kapschaf mit einem Fettschwanz und sehr grobem, sprödem Haar vorgefunden. Merkwürdigerweise widersetzen sie sich hartnäckig der Einführung eines besseren Schafes, sie zogen den Fettschwanz vor. 1776 führte der Gouderneur Hemming spanische Schafe ein, aber niemand wollte etwas davon wissen. 1785 sandte die holländischsostindische Komspanie dem Gouderneur Gordon eine ganze Schiffsladung Merinoschase: er sand nur einen einzigen Abnehmer für einige Böcke, den Kolonisten Keener, die übrigen mußte er selbst halten, und als er 1793 starb, wurde die ganze Herde als Krospiant an ein englisches Schiff verkauft, das nach Neusüdwales segelnd das Kap passierte. Zene paar Böcke jedoch wurden die Grundlage einer veredelten Schafsucht im Kaplande. Der letzte Zensus verzeichnet die Schafe im Kaplande mit 13½ Million Köpsen.

Die Nindviehzucht hat in neuerer Zeit durch die Rinderpest, die auch unter den unzählbaren Wildherden der afrikanischen Steppen so furchtbare Berwüstungen angerichtet hat, stark gelitten. Auch die Aufzucht von Pferden, Eseln

und Maultieren ist nicht unbedeutend.

Die Hauptstadt der Kapkolonie ist Kapstadt an der Tafelbai, am Fuße des Tafelberges, eine freundliche, moderne Stadt mit rechtwinklig sich kreuzenden Straßen, Sitz des Gouverneurs, eines katholischen und anglikanischen Bischofs, vielen Kirchen, einer Moschee für die Malaien, Theater, Museen und vielen ans dern öffentlichen Gebäuden. Weitere Städte von Bedeutung liegen im Nordsosten, wie Grahamstown, Port Elisabeth, Bathurst, East London im äußersten Osten. Auch im Hinterlande sind Graff Reinet, Middleburg, Colesberg als hersvorragende Orte zu nennen. Eisenbahnen verbinden Kapstadt in nordöstlicher Richtung mit dem inneren Lande, sowie mit der Oranjeslußs und Transvaalstolonie, und südöstlich mit den Städten und Häfen am Indischen Ozean, von denen wieder Zweigbahnen nach dem Junern führen und sich mit jener großen Bahnlinie verbinden.

## Das angeschlossene Kapland.

#### Matal.

Schon im Jahre 1824 waren zwanzig Kolonisten unter der Führung eines Leutnants Farewell aus der Kapkolonie weiter nach Nordosten gewandert und hatten sich in dem noch unabhängigen Lande der Zulukaffern niedergelassen.



Boer und Julu

Diese Niederlassung ging aber bald wieder ein, da sie keine Nachahmung sand. Dasselbe Schicksal hatte eine zweite, die zu Ansang der dreißiger Jahre unter dem Kapitän Gardener nach Zululand kam und von dem Häuptling Dingaan 500 Quadratmeilen Land abgetreten erhielt.

Da erfolate 1835 die erwähnte Massenauswanderung der Buren, die in mehreren Zügen die Kapkolonie verließen. Ein Zug wendete sich nach derselben Richtung, für die Zulu ein Gegenstand ernstester Besoranis, benn was die ersten Ansiedler mit Güte be= willigt erhalten hatten, das nahmen diese mit Gewalt, und lange Kämpfe mit den wilden und streitbaren Aulu Die unausbleibliche Aber die Buren setten es in wenigen Nahren durch und erbauten 1839 eine Stadt, die sie ihren Kührern Vieter Retief und Gert Marit zu Chren Victermarithurg nannten und Sauptstadt der nun gegründeten Republik Natal machten. In kurzer Beit hatten sie das ganze Gebiet bis an den Tugelafluß erobert.

Dieses Clück der Abtrünnigen erweckte jedoch den Neid und die Besorgnis der Engländer in der Kapkolonie, und fußend darauf, daß die Buren nicht

aufgehört hätten, englische Untertanen zu sein, verlangte die Kapregierung das Obershoheitsrecht über die neue Republik, und da die Buren sich weigerten, ein solches anzuerkennen, sandte die Kapregierung 1843 Schiffe und Truppen, um Zwangsmaßregeln zu ergreisen, und erklärte Natal für eine zum Kapland gehörende Koslonie.

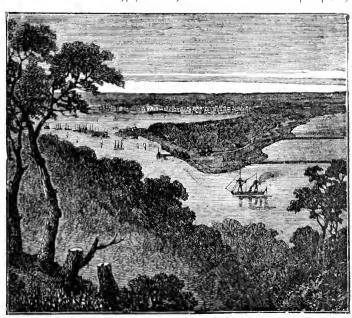
Die Buren wichen der Gewalt und zogen nun ganz nach Norden ins Innere, wo sie jenseits des Baalflusses vor den übergriffen der Engländer sicher zu sein

glaubten und es vor der Hand auch wirklich waren, da diese auf Jahre hinaus in die schwersten Kämpfe mit den Kaffern verwickelt wurden. Dort, jenseits des Baalflusses, entstand nun nach und nach ein freier Burenstaat, die Transvaalerepublik.

Mit der Besetzung Natals war das Ministerium in London ganz eindersstanden, hob jedoch die Zugehörigkeit der neuen Kolonie zum Kaplande auf und erklärte sie 1848 für eine unmittelbare Kronkolonie.

Daß mit Natal ein prachtvolles Stück Land gewonnen worden, war sicher. Auch hier steigt das Land aus einem durchschnittlich 30 km breiten Küstenstrich

terassenförmia empor. Das Küstensand ist stellenweise mit herr= lichem Malde heftan= ben und bietet einen äukerst fruchtbaren Bo= den, der sich für alle Rulturen der troni= schen Länder cianet. Ruderrohr. Reis. Ba= nanen.Ananas. Baum= wolle, Kaffee, Indiao nieles andere บบก wächst hier in üppiger Külle, und die nächst= folgende Terrasse acstattet als gemäkigte Rone neben dem ausgedehntesten Weideland den Anhau von Mais Weiter und Getreide. hinauf trifft man noch



Port Natal.

schöne Wälder, und im Gebirge selbst sind Eisen, Kupfer und Steinkohlen reichlich vorhanden.

Natal, das seinen Namen schon von Basco da Cama erhielt, weil er es am Beihnachtstage erreichte, wurde später erheblich vergrößert, umfaßte aber in dieser seiner ursprünglichen Gestalt schon 46 100 akm. Hauptstadt ist Pietermarisburg geblieben; daneben ist noch Durban als Haupthasen zu nennen.

#### Balufoland.

Wie die aus Natal ins Innere zurückgewichenen Buren jenseits des Baal, so hatte ein anderer Zug der Auswanderer zwischen dem Oranje und Baal eine zweite unabhängige Burenrepublik gegründet, den Oranjefreistaat. Die Engsländer mußten beide Republiken einstweilen bestehen lassen und als unabhängige Staaten anerkennen.

Die Buren hatten in ihrer neuen Heimat aber einen schweren Stand. Hier saß das kriegerische Bolk der Matabele, ein Zweig der Zulu, und an ihrer Spite stand der intelligente Hänptling Mosilikatse, der schon die früheren Herren des Landes, den Betschuanenstamm der Basuto, in das Bergland nach Siden gesdrügt hatte. Aber er wurde überwältigt und weiter nach Norden getrieben, und

nun konnten die Buren sich einrichten.

Fortwährende Reibereien mit den Basuto veranlaßten diese, die Engländer zu Hisse zu rusen, aber sie kamen damit aus dem Regen in die Trause. Nur zu gern folgten die Eegländer dem Ruse, traten aber auch alsbald als die Herren auf, und 1871 wurde Basut oland der Kapkolonie einverleibt, ein Gebiet von 26 600 gkm. Die Basuto, der intelligenteste Stamm der Betschuanen, zeigten sich damit nicht gerade unzusrieden, als aber 1883 die Kapregierung die Auslieferung sämtlicher Gewehre verlangte, appellierten sie freiwillig an die Krone. Sie fanden in London Gehör, und so wurde denn Basutoland 1884, wie vordem Natal, unter die unmittelbare Schutherrschaft der Königin von Engsland gestellt.

### Harmand Westgriqualand.

Am unteren Baalfluß wohnte das Volk der Griqua, von denen ein großer Teil in den sechziger Jahren nach Südosten auswanderte und sich zwischen den Basuto und dem Indischen Dzean in den Bergen niederließ. Dieses an guten Weideplätzen und in den Tälern an gutem Boden zum Feldbau reiche Land wurde auch ein Zusluchtsort für Mitglieder anderer Stämme, die sich vor dem steten Umsichgreisen der englischen Macht zurückzogen. Nachdem aber Basutoland einverleibt war, wurden auch mit diesem 19 700 akm großen Griqualande keine Umstände gemacht, und 1876 wurde es unter dem Namen Oft griqualande ein Teil des englischen Besites mit der Sauptstadt Nokstad.

Die am Laal zurückgebliebenen Griqua blieben von den Engländern einsteweilen noch unbelästigt, und die Buren des Oranjesreistaates begannen bereits die Hand darauf zu legen; als aber dort die Diamanten entdeckt worden waren, wurde der Häuptling Waterboer veranlaßt, sich unter den Schut der Engländerzustellen, und sie erklärten ihn für englischen Untertan. Nach langen Verhandelungen mit den Vuren mußten diese endlich der größeren Macht weichen, und auch dieses Land, das sich als die Onelle ungeheurer Neichtümer erwies und dessen Vlächeninhalt auf 39 300 gkm berechnet wird, nahmen 1881 die Engländer in Vesit unter dem Namen West grig unt aland, mit der Hauptstadt Kimberlen,

dem Mittelpunkt des Diamantendistriftes.

#### Die Rüstenländer am Indischen Gzean.

Zwischen der Kapkolonie, für welche noch immer der Kei als öftlicher Grenzsfluß galt, und Natal war nun noch ein breiter Strich Landes in den Händen der Eingeborenen, ebenso wie jenseits der Natalkolonie noch zwischen dieser und den unantastbaren portugiesischen Besitzungen noch ein großes Reich der Zuluskaffern existierte. Jetzt begannen die Engländer, auch diese Eingeborenenreiche ols solche verschwinden zu lassen. 1876 wurde zunächst das kleine Fingus

land oder Transkei, von nur 6600 qkm Flächeninhalt, annektiert. Ihm folgte 1884 Tembuland, ein Bezirk von 10 600 qkm, dann 1885 Pondoland von derselben Größe, und damit war der Zwischenraum bis Natal ohne besondere Schwierigkeiten ausgefüllt, die bisher noch unabhängig gewesene Küste besand sich in den Känden der Engländer.

Große Anstrengungen erforderte jedoch die Unterwerfung von Zululand

ienseit& Natal. benn die Zulu wehrten sich unter ihrem Häuptling oder Könia Ketschwans Cetemano mit ober Die Energic. aroker Engländer sahen fich in den Kämpfen mit diesem Kaffernstamm einem Keinde acaen= über, der nicht in regel= Haufen Kampf anrückte, sondern alcich den europäischen Truppen in wohlgeordneten, geschloffenen Gliedern anariff, wie man' es bei Wilden zu finden gewohnt nicht mar. Strenge Mannszucht und tüchtige Schulung machten die Zulu trot ihrer den Keuerwaffen gegen= über ungenügenden Ausriistung zu einem nicht zu verachtenden Gegner. Bu diesen Sigenschaften gesellte sich noch eine wilde Tavferkeit und bewundernswerte Todes= verachtuna, welche fie ohne Rücksicht auf Ver-



Sulu auf der Sauer.

luste unaufhaltsam gegen den Feind vorstürmen ließ. Bei ihrem Angriff nutten sie alle Borteile des Terrains aus, hohe Grasselder, Regenmulden, Gestrüpp, Nebel, die nächtliche Zeit, um dem Feinde so nahe wie möglich zu kommen. Doch tun sie dies nicht, um sich zu decken, sondern einzig und allein, um den Feind zu überraschen. Mit unermüdlicher Geduld lauerten sie im Gestrüpp verborgen, um den richtigen Moment abzupassen und dann, Kops, Brust und Füße mit Tierschwänzen und Federn phantastisch geschmückt, mit gellendem Jauchzen ungeachtet des Augelregens und der ihnen entgegenblikenden Ba=

jonette gegen den Feind anzustürmen.

Zwar führten auch die Zulu schon eine ganze Anzahl von Gewehren in ihren Reihen, aber auf die Dauer vermochten fie den europäischen Waffen doch nicht zu widerstehen. Sie unterlagen, und nach Reschwahos Tode warf sich sein Nachfolger Dinizulu den Buren von Transvaal in die Urme, die auch nicht zögerten, das gange innere Zululand zu besethen und zu einer neuen Republik zu erklären. Nun war Aussicht vorhanden, daß die Buren den Ozean erreichen würden, was für die Transpaalrepublik ein unberechenbarer Vorteil gewesen sein würde. Die Engländer fäumten also nicht, Berhandlungen mit den Buren anzuknüpfen, und diese waren kurzsiichtig genug, gegen Anerkennung ihrer neuen Republik das schon weiter besette Zululand zu räumen. Nun wurde der ganze breite Küstenstrich 1887 von den Engländern in Besitz genommen und als Kronkolonic mit Ratal vereinigt, dazu im folgenden Jahre auch noch der lette Reft der Rüste, das kleine Tongoland, 3320 gkm, welches ichon an das portugiesische Gebiet stößt, annektiert. Damit war nun die ganze Rüfte des Indischen Dzeans, soweit sie noch unabhängiges Gigentum der Raffern gewesen, englischer Besit, und der Zugang zum Meere war für die Burenstaaten endgültig verschlossen.

#### Der Westen.

Viel ruhiger gestaltete sich die Vergrößerung der Kapkolonie im Westen, denn die Kaffernstämme im Gebiet des Atlantischen Ozeans waren viel friedsertiger als die öftlichen. Ohne besondere Zwischenkälle konnten Klein = Nama= Iand, Calvinia, Koranan. a. Gebiete besetzt und die Kolonie bis an

den Oranjefluß erweitert werden.

Dazu trat endlich noch das weit ausgedehnte Betsch na land, ein Landfompler von weit über 600 000 qkm, über welches die Engländer ihr Prostektorat breiteten. Sie besetzten das Land schon 1883, da die Buren aus Transsvaal bereits angesangen hatten, daselbst in den Landschaften Stellaland und Gosen sesten Tuß zu fassen. Obgleich das Land nur für die Biehzucht geeignet ist, so war es den Engländern doch als Durchgangsstraße vom Kap nach ihren in Bentralafrika weiter nördlich gelegenen Schutzgebieten zu wichtig, als daß sie es hätten einem andern preisgeben können, noch dazu den Buren, ihren ehemaligen Untertanen. Sie besetzten also das gesamte Betschnanenland mit ihrem Protektorat und sonderten davon 1895 einen süblichen Teil in Größe von etwa 133 200 qkm, gewissermaßen als Bergrößerung von Bestgriqua, ab und überwiesen densselben als Britisch Zeilch und naland der Berwaltung der Kapkolonie.

Die große Eisenbahn, welche von Kapstadt nach Norden führt, geht über Kimberlen und Brydurg und wird, wenn sie einmal fertig sein wird, das Kapstand nicht nur mit dem äquatorialen Seengediet, sondern auch weiter nilabwärts mit. Ügypten verdinden, allerdings nicht völlig auf englischem Grund und Boden, wie es von Hause aus geplant war, denn Deutschoftafrika und der Kongostaat haben sich als Riegel dazwischen geschoben, und wohl oder übel nuß diese kolossale

Gisenbahn deren Gebiete durchschneiden.

So umfaßt nun die gesamte Kapkolonie Englands, mit Einschluß von Tongo-, Zulu-, Basutoland und Natal, welches 1903 noch durch drei sehr umfangreiche Territorien der ehemaligen Transvaalrepublik vergrößert worden ist, in Summa rund über eine Million Quadratkilometer.

## Die neuesten Erwerbungen.

#### Rhodesia und Beischuana Protektorat.

Einen ungeahnten Aufschwung nahmen die englischen Bestrebungen in Sübsafrika infolge der Gründung der Englisch-Südafrikanischen Gesellschaft im Jahre 1889 durch Eecil Rhodes. Dieser, ein anglikanischer Pfarrerssohn, war schon als Knabe nach Afrika gekommen, hatte in dem Diamantendistrikt von Kimberlen große Reichtümer erworden und im Kapland eine höchst bedeutende Rolle zu spielen begonnen. Er wußte für die Gesellschaft einen Königlichen Freibrief (charter, weshalb die Gesellschaft gewöhnlich kurz auch nur die Chartered Co. genannt wird) zu erwirken, auf Grund dessen ihr die schrankenlose Erwerbung von Land zugebilligt wurde. Und Rhodes, der tätigste und skrupelloseste Vertreter der englischen Landerwerbspolitik, nutte dieses Privilegium in der rücksichtslosessten Beise aus. Er verfolgte offenbar den Zweck, ein großes englisches Afrikareich zu schaffen, das vom Kapland durch die ganze Länge des Erdteils dis nach Agypten, also vom Kap der Guten Hossmung bis an das Mittelländische Meer reichen sollte.

Wir haben erzählt, wie die Buren bei ihrer Auswanderung zwischen dem Oranje und dem Baal auf die Matabele stießen, einen Zweig des Kaffernstammes der Fingu, und wie diese und ihr Häuptling Mosilikatse über den Limpopo hinsüber weiter nach Norden gedrängt wurden. Hier aber setzte er sich fest und grünsdete ein großes und sehr gefürchtetes Matabelereich. Da Rhodes die damals noch unabhängigen Burenrepubliken unangetastet lassen mußte, so warf er seine Augen auf die Negerländer zwischen Limpopo und Sambesi, in welchen am Tati sowohl wie in Maschonaland die reichsten Goldfelder entdeckt worden waren.

Eine Expedition wurde 1890 in das nordöstlich vom Matabelereich liegende Maschonaland gegen der donaland gegen Manifaland an der portugiesischen Grenze richtete, kam es zwar zu einem Zusammenstoß mit den Portugiesen, aber wohl oder übel mußten diese 1891 auch in die Besetung von Manikaland die Engländer willigen. Die Entdeckung des Goldes am Tati zog natürlich auch eine Flut von Abenteurern nach dem Matabeles veich, und da sich Mosilikatses Nachsolger Lobengula energisch gegen diese überslutung seines Reiches zu sträuben begann, so wurde kurzer Prozeß gemacht: die Engländer wendeten sich gegen ihn, schlugen ihn auß Haupt und zertrümsmerten das Matabelereich, das nun der unmittelbaren Herrschaft der Südasrikas nischen Gesellschaft unterworsen wurde.

Die neu erworbene Provinz erhielt 1895 dem energischen Vorkämpfer der englischen Interessen zu Ehren den Namen Rhodesia und zwar Süd. Das mit nämlich noch nicht genug, trug die Gesellschaft die englischen Waffen auch noch über den Sambesi hinüber und nahm die ungeheuren Landstrecken nördlich des Stromes in Besitz, soweit der Kongostaat den Raum noch frei gelassen hatte, und dies wurde dann Rhodesia Nord, wovon später noch mehr die Rede sein wird.

Süd-Mhodesia bedeckt einen Flächenraum von 400 000 qkm und ist eine Hochechene von etwa 1200 m durchschnittlicher Meereshöhe mit leicht gewelltem Boden, der teils steinig und dicht bewaldet ist, teils aus anmutigen Tälern und weiten Wiesengründen besteht. Infolge der Höhe ist das Alima verhältnismäßig gemäßigt und gesund, nur Maschonaland ist in der Regenzeit nicht frei von Mascharissiedern. Unter der dünn gesäten Bevölkerung werden sich etwa 15—20 000 Weiße besinden, die natürlich zumeist in Hunderten von Goldminen beschäftigt sind, doch scheint der Goldreichtum Rhodesias nicht entsernt dem von Transvaal gleichzukommen. Die Hauptorte sind Buluwajo und Fort Salisdurh, dis zu welchen einerseits die große Sisenbahn vom Kaplande her fertiggestellt ist und eine zweite anderseits nach Südosten zum Hafen Beira am Judischen Ozean hinsuntersührt. Sine dritte Eisenbahn geht nach südlich vom Sambesi entdeckten großen Kohlenlagern und ist 1904 bis nach den berühmten Viktoriafällen fortzgesührt worden.

In bemjelben Jahre 1895 wurde der Südafrikanischen Gesellschaft auch das Protektorat über Vetschung na aland übertragen, welches im Westen der Burenrepubliken vom Kapland durch die Kalaharisteppe bis zum Sambesi reicht und einen Flächenraum von 550 000 qkm bedeckt, ein Landkompler, der wenig verspricht und teilweise nur für die Viehzucht von einiger Vedeutung werden könnte, wichtig aber als ungehinderter Turchgang von den südlichen nach den nördlichen englischen Besitzungen. Wichtiger noch für England aber war es jedensfalls, daß durch dies Zwischenschen des Protektorates die von ihm wohl gestürchtete Verbindung der Burenstaaten mit Deutsch Schweskaftika verhindert, anderseits aber schon jest ein in der Tat gewaltiges englisches Afrika hergestellt

wurde, das ununterbrochen vom Kapland bis an den Tanganjika reicht.

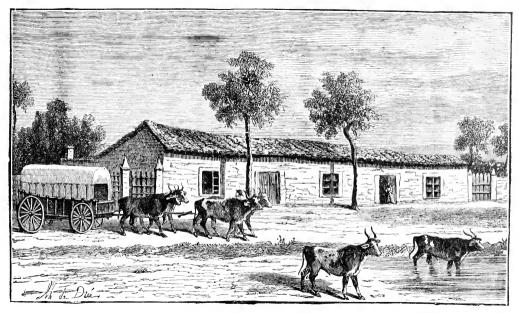
Es mag nun gleich hier erzählt sein, daß, um diesem Riesenwerk die Krone aufzusehen, schon damals auch der letzte Durchbruch von dem neuen Nord-Rhodesia nach dem Rilgebiet in bestem Gange war. Die Engländer hatten schon Ende 1894 einen Vertrag mit dem Kongostaat vereinbart, nach welchem dieser das Land am Tanganzisa freigeben und dafür in seinem Nordosten einen sehr bedeutenden Zuwachs in dem Gebiet des englisch-ägyptischen Gazellenslusses erhalten sollte. Das mit wäre der Plan eines riesigen ununterbrochenen englischen Afrika vom Kapsland bis zum Mittelländischen Meere vollendet gewesen. Jedoch erhoben hierzgegen Deutschland und Frankreich einen so energischen Widerspruch, daß der Verstrag nicht zur Ausführung kommen konnte und nunmehr Deutschschland und der Kongostaat, welche nicht nur am Tanganzika, sondern auch noch weit darüber hinaus zusammenschließen, einen unübersteigbaren Riegel bilden.

So müssen sich die Engländer damit begnügen, daß wenigstens der Goldzreichtum der Länder südlich vom Sambesi bis zum Limpopo, worüber in dem Abschnitt "Die Alten im afrikanischen Osten" ausstührlich Mitteilung gemacht

wurde, in ihre Hände gefallen ift.

### Die Burenkulunien.

Die langjährigen schweren Kaffernfriege hatten die Engländer veranlaßt, ihre vermeintlichen Ansprüche an das Gebiet, welches die Buren besetzt hielten und in dem sie zwei unabhängige Republiken, den Oranjesreistaat und die Südsafrikanische oder Transvaal-Republik, gegründet hatten, fallen zu lassen. Sie erskannten den Oranjesreistaat sowohl, ein Gebiet von 125 200 gkm, wie die Transvaalrepublik, einen Flächenranm von 304 913 gkm, an. Taß diese Anerskennung nur einstweisen, weil notgedrungen, erfolgte, und die Engländer sich stillschweigend alle weiteren Schritte gegen die beiden Staaten vorbehielten, ist selbstverständlich.



Das Baus eines Boeren.

Nachdem sie aber rings um die Burenstaaten herum so ziemlich alles Land in ihre Hände gebracht hatten und die Kaffern sie nicht mehr unablässig beschäftigten, traten sie 1877 auß neue mit Ansprüchen gegen die Buren hervor, in deren unaußgesetzt fortgeführtem Berlaufe der Kapgouverneur kurzer Hand die britische Oberhoheit über die Transvaalrepublik erklärte, das heißt: England sprach die Annexion der Transvaal-Republik auß. Die Gesetze wurden von England einfach diktiert, und es kam nun den Buren sehr bald zum Bewußtsein, daß ihnen keine Spur von selbständiger Regierung mehr zugedacht war. Sie wurden überhaupt nicht gefragt, sondern die meist auß Natal gekommenen englischen Besamten handelten nach eigenem Ermessen.

Diesem gewaltsamen Vorgehen der Engländer folgte natürlich eine Erhebung der Buren, und es kam zum Kriege, in welchem die Engländer derart in Nachteil gerieten, daß sie schließlich selbst eine friedliche Beilegung vorzogen und nach Plas, Atrita.

jahrelangen Verhandlungen 1884 in London ein Vertrag abgeschlossen wurde, nach welchem die Engländer auf ein Recht, sich in die Gesetzgebung der Republik zu mischen, verzichteten; anderseits gaben die Vuren zu: nur mit dem Oranjestreistaat Verträge oder übereinkommen zu schließen, bei Abkommen mit andern Staaten oder mit Eingeborenenstämmen die Genehmigung der englischen Regiesung einzuholen. Daß die Südafrikanische Republik, wie der Staat sich setzt nannte, zusichen mußte, sein Gebiet nicht weiter über die Grenzen auszudehnen, war eigentlich überslüssig, denn inzwischen hatte ja England alles Land ringscherum bereits annektiert oder war doch im Vegriff, dies zu tun. Daß sie es diesmal nur auf Transvaal abgesehen hatten, geschah wohl in dem guten Glausben, daß, wenn hier das Unternehmen glückte, der Oranjestaat von selbst fallen würde.

Der Bur war und ist heute noch in erster Reihe Viehzüchter: Schafe und Rinder bilden den Sauptbestandteil seines Bermögens. Er hat seine ursprüngliche, echt hollandische Art niemals verlengnet oder gar eingebüßt; sondern sie hier erst recht und in aller Schärfe entwickelt, viel schärfer als seine europäischen Bettern in Holland. Die große Ginfachheit, ausdauernde Zähigkeit, die Liebe zum Althergebrachten, das formelle, fteife Wefen, der strenge Calvinismus waren Büge, die den Buren von jeher noch mehr als den Hollander auszeichneten. Bur," schreibt ein Kenner von Land und Leuten, "ist von Natur schwerfällig und begnem an Körper und Geift gewesen, anderseits aber ist er ein guter Jäger und Soldat, und den körperlichen Anforderungen, die das füdafrikanische Leben an ihn stellt, wohl gewachsen, entbehrt auch in entscheidenden Augenblicken, wie die neueste Geschichte vielfach gezeigt hat, keineswegs der Raschheit und Schlagfertigfeit des Geiftes. Aber er hat es felten verftanden, einen errungenen Sieg geschickt auszunnten, und er ist schwer dazu zu bringen, erhaltene Befehle ohne Bögern auszuführen. Starrköpfigkeit und Rechthaberei, Frömmigkeit, Mäßigkeit und Sdelmut sind in eigentümlicher Weise bei ihm vereinigt. Keindschaft gegen Neuerungen und gegen neu in feinen Staat kommende Beiße anderer Nationen besitzt er wohl nicht, aber ein tief eingewurzeltes und durch die Erfahrungen berechtigtes Mißtrauen, das Gefahren für die Fortdauer der ihm liebgewordenen alten Berhältnisse befürchtet."

Der Versuch der Engländer, die Transvaalrepublik kurzer Hand zu annektieren, war vornehmlich wohl durch die bis dahin gemachten vereinzelten Goldstunde in dem Lande veranlaßt worden; denn 1870 hatte Karl Mauch bei Lydensburg Gold nachgewiesen, und seit der Zeit hatten sich diesem Funde schon noch mehrere angereiht. Daß sie dann in dem Londoner Vertrage sast ihre gesamten Unsprüche sahren ließen, war insosen begreislich, als man 1884 von dem sabelshaften Goldreichtum Transvaals noch keine Uhnung hatte.

Erst 1886 wurde die eigentliche Goldquelle im Witwatersrandgebirge, gewöhnlich nur der Rand genannt, in der Umgebung von Johannesburg entdeckt. Nun strömten Tausende und Abertausende ins Land, und viele davon ließen sich dauernd nieder. Wenn auch in den abgelegenen Landdistrikten alles natürlich beim Alten blieh, so änderte sich doch in den bisher ebenfalls sehr einfachen und meistenteils sehr ausgedehnten Städten, in denen die niedrigen, langgestreckten

Häuser mit den Hösen, Stallungen und Gärten darum her großen Raum einsnehmen, gar vieles, in den eigentlichen Golddistriften nahezu alles. Gleichjam über Nacht wurden sie völlig umgeschaffen und neue, ganz moderne Städte wuchsen mit staunenerregender Schnelligkeit aus dem Voden empor. Der Bur verschwand fast völlig unter der Menge der Fremden, der "llitsanders", d. h. Ausländer, wie sie von den Buren genannt wurden.

Das waren zumeist natürlich Engländer, und es währte nicht lange, so bes gann der alte Tanz um den Besitz des Landes von neuem, diesmal aber nicht mit roher Gewalt, die vordem aescheitert war, sondern auf heimtückische Weise. Die

Ausländer verlangten Abschaffung versschiedener Gerechtsame, die sich die Buren vorbehalten hatten, sowie vor allen Dinsgen politische Gleichberechtigung mit den erbeingesessenn Buren, das heißt Wählsbarkeit in den Volksrat.

Man kann nicht sagen, daß dies un= berechtigt gewesen wäre, denn wenn jemand alle Lasten, die der Staat ver= langt, tragen muß, vielleicht sogar noch in höherem Grade als andere, so kann ia auch wohl die Rechte bean= In dem Umfange jedoch, fbruchen. wie die Fremden das alles verlangten, konnten die Buren es unmöglich zugestehen. Die Fremden hätten damit das übergewicht in der Landesregie= rung erlangt, da sie bei weitem zahl= reicher waren, als die Buren, und diese erkannten auch alsbald, wohin das führen mußte.

Das übergewicht zu erlangen, war aber gerade das Ziel, worauf die Eng-



Buren aus Transpaal.

länder lossteuerten, und an der Spitze der Heter stand kein anderer als der schon früher genannte Cecil Rhodes, der rücksichtsloseste Borkämpfer der englischen Landerwerbungspolitik, der sich, wie wir schon gesehen haben, nichts geringeres vorgesett hatte, als ein großes, zusammenhängendes, afrikanisches England zu schaffen, das vom Kapland bis zum Mittelländischen Meer reichte. Dazu war erforderlich, daß nun auch dieses so überreiche Goldland bedingungslos in die Hände der Engländer kam. Es wurde keine Gelegenheit verabsäumt, kein Mittel gescheut, um gegen die angebliche Unterdrückung englischer Untertanen zu hetzen, und die Gärung stieg immer höher.

Mit einem Handstreich glaubte Ahodes, der natürlich immer nur hinter den Kulissen spielte, durch überrumpelung mit einem Schlage zum Ziele gelangen zu können. Ein Beamter der Englisch-Südafrikanischen Gesellschaft oder kurz Chartered-Company, der sich als Kolonialbeamter in Maschona- und Matabeleland

ganz im Sinne des Direktors dieser Gesellschaft, der kein anderer als Mhodes war, bewährt hatte, wurde von diesem zu einem Einbruch in Transvaal angestiistet; die Beschwerden der Nitlanders über die angebliche Unterdrückung und deren Schutz dienten als Vorwand.

An der Spite von 600 Mann der Schuttruppen brach Jameson unerwartet über die Grenze, zerstörte die Telegraphen und marschierte gegen Johannesburg. Die Buren waren aber auf ihrer Hut. Er wurde auf Schritt und Tritt versolgt, endlich völlig umzingelt und mußte sich nach empfindlichen Verlusten gefangen geben. Der englischen Regierung ausgeliesert, wurde er zwar zu fünfzehn Mo-



Burentype.

naten Gefängnis vernrteilt, aber das war nicht mehr als eine Art Hansarrest, und schon nach fünf Monaten wurde er frankheitshalber wieder in Freiheit gesetzt.

Dieses Mißlingen war für Rhobes ein empfindlicher Schlag. Er mußte seine Stellung als Minister der Kapkolonie niederlegen und stellte sich freiwillig den Behörden in London; doch — es war ihm nichts nachzuweisen, was etwa eine Bestrafung ersordert hätte. Er konnte sich also trösten, um so mehr, als er nun in dem Staatssekretär für die Kolonien, Chamberlain, einen der einflußreichsten Bundesgenossen gewann.

Chamberlain, einer durch ihren Fabrikreichtum bekannten Familie entsprossen, hatte auch als Staatssekretär seine kaufmännischen Unternehmungen unentwegt weiter geführt, allerdings nur unter der Firma seines Bruders und als stiller, natürlich stets aufs beste untersrichteter Gesellschafter. Nachforschungen von Transbaaler Seite in London ersgaben, daß nicht nur der Staatssekretär

Chamberlain selbst, sondern auch zahlreiche Mitglieder seiner Familie, sowie ein Dutsend ihm verschwägerter Familien an den hervorragendsten industriellen Unternehmungen Transvaals sehr stark beteiligt waren; Chamberlain selbst war nur als "ungenannter Teilhaber" durch die Bank von England vertreten.

Da war's fein Wunder, daß 1899, als im englischen Volke noch niemand daran dachte, kanm jemand den Ereignissen in Transvaal Beachtung geschenkt hatte, plöhlich die Kriegstrommel rasselte. Ja, es war beschlossene Sache, daß nun mit Gewalt durchgesetzt werden sollte, was auf andere Weise bisher nicht möglich gewesen war. Da loderte denn auch in England sehr rasch die Kriegs-begeisterung auf, denn nichts ist leichter, als ein Volk zu überzeugen, daß es von einem andern Volke beleidigt worden sei. Truppen wurden nach Südafrika ge-

sandt und an der Grenze von Transvaal gesammelt. Das alles hatte ein so bes drohliches Ansehen, daß Paul Arüger, der Präsident der Republik, sich genötigt sah, ein Ultimatum für die Zurückziehung der Truppen zu stellen. Da dies aber nicht den geringsten Ersolg hatte, so war der Arieg undermeidlich. —

Hier muffen wir abbrechen, denn wir schreiben keine Kriegsgeschichte. — Wir meinten nur über die Ursachen und Wege dieser Landerwerbung der Eugsländer nähere Auskunft geben und uns nun nur noch mit wenigen Bemerkungen begnügen zu müffen; und wir können dies um so mehr, als die schmachvolle Versacwaltigung der beiden Burenrepubliken, die angesichts ihrer Bodenschäte uur ein

glänzendes Geschäft repräsentiert, wohl noch in jedermanns Gedächtnis sein wird.

Der Krieg begann im Oftober 1899. und die beiden Republiken standen Schulter an Schulter. Anfänglich fämbf= ten sie glücklich, die englischen Truppen wurden überall geschlagen, keiner ihrer Generale permochte die Buren zu be= wältigen, und die ganze zivilisierte Welt nahm den herzlichsten Anteil an den andauernden Erfolgen des tapferen Volkes, das eine Energie und Tatkraft ent= wickelte, die man ihm nicht zugetraut hatte. Da aber die Engländer immer neue Truppenmassen auf den Kriegsschau= plat beförderten und die Buren ihnen keine neuen Streitfräfte entacgenstellen fonnten, so mußten sie schließlich der Gewalt erliegen.

Nachdem schon am 28. Mai 1900 der Oranjestreistaat als Oranjeslußkolonic annektiert erklärt worden, geschah dies am 3. September auch mit Transvaal. Der Kleinkrieg dauerte allerdings noch zwei Jahre lang fort, und da die "Re-



Burentype.

bellen" keine Hilfe kanden, alle Appellationen an die europäischen Mächte fruchtlos verhallten, keine Hand sich rührte, der Bergewaltigung eines fleißigen, friedlichen Bolkes Einhalt zu tun, so mußten die Buren, welche ihr Land systematisch verwüsten, ihre Frauen und Kinder im Elend umkommen sahen, sich endlich ergeben. Am 31. Mai 1902 wurde der Frieden zu Pretoria geschlossen, der die beiden Republiken bedingungslos an England auslieferte.

England hat sein Ziel, die Hand über ganz Südafrika zu legen, erreicht. Sein Gebiet umfaßt vom Kap bis zur Sambesilinie einen Flächenraum von rund 3 350 000 qkm. Alle die fabelhaften Bodenschätze, welche Südafrika in sich schließt, befinden sich nunmehr in Englands Händen.

Tie Transvaalfolonie ist ein Plateau, das sich im Norden zum Limpopo, im Süden zum Baalfluß abdacht und im Norden von den Zandsrivers, Hanglips, Waters, Zoutpansumd Murchisonbergen, im Süden vom Witwatersrandgebirge von West nach Ost durchzogen ist. Näher der östlichen Grenze streichen von Norden nach Süden die Trakensberge, die sich in der Mauchspite bis zu 2660 m erheben und im Kathlambagebirge nach Süden hin sortsieben. Im Norden und Nordwesten ist der Limpopo die Grenze gegen Matabeles und Betschuanaland, letzteres bildet auch die weitere Westgrenze; im Süden scheichet der zum Tranjesluß strömende Vaalsluß das Land von der Dranjeslußstolonie und der zum Indischen Ozean strömende Pongola von Zululand; die Ostgrenze bilden die portugiesischen Besitzungen.

Die Gewässer fließen zum Teil zum Limpopo nordwärts, so der Marico, Matlabas, Jandriver, Palala, Magalaqueen u. a. Unbedeutend sind die Gewässer, welche vom Witwatersrand südlich in den Vaal gehen. Recht bedeutend aber, gewissermaßen als Hauptsluß des Landes zu betrachten, da der Limpopo und Vaal ja nur Grenzflüsse sind, ist der Olisant, der eine große Zahl kleinerer Gewässer aufnimmt, nach Nordosten und Osten absließt und auf portugiesischem Gediete in den Limpopo fällt. Außerdem hat noch eine Anzahl kleinerer Küstensflüsse, die zum Indischen Ozean lausen, ihren Ursprung in Transvaal.

Die Kolonic ist sehr fruchtbar. Nicht nur alle Arten der europäischen Gestreide gedeihen vorzüglich, sondern auch die subtropischen und tropischen Gewächse, wie Zitronen, Orangen, Zuckerrohr, Kassee, Baumwolle. Nur die nordöstlichen Gebirgslandschaften stehen hinter dieser Fruchtbarkeit etwas zurück. Trothem ist das Lebenselement der Buren nicht der Ackerbau, sondern die Vichzucht; die Rinders und Schasserden zählen nach Tausenden. Die Fremden, deren Zahl bedeutend überwiegt, beteiligen sich natürlich weder an dem einen, noch an dem andern; ja selbst die nicht unbedeutenden Schätze an Silber, Kupfer, Sisen, Blei, die der Boden birgt, werden nicht ausgebeutet, denn die Jagd nach dem Golde nimmt jedes Interesse in Anspruch.

Man zählt auf etwa 80 000 erbeingesessene Voers mindestens 150 000 Fremde ober Nitlanders, von denen die Afrikander, d. h. die im Kaplande geborenen Weißen, wieder besonders unterschieden werden. Die Eingeborenenstämme mögen im ganzen etwa noch 750 000 Seelen zählen. Die Hauptstadt ist Pretoria; außerdem sind als Hauptorte zu nennen: Johannesburg am Witwatersrand, der Mittelpunft der Goldminen, dann Lydenburg, Middelburg, Heidelberg, Standerston, Potschessitzom, Lichtenburg, Rustenburg, Städte, die insolge der überslutung des Landes mit Fremden schon vielsach ein ganz europäisches Ansehn gewonnen haben. Pretoria und Johannesburg haben mit ihren Prachtgebäuden ein durchsaus modernes Gepräge.

Die Oranjeflußkolonie, der frühere Oranjefreistaat, ist die Fortsjehung des Transvaal-Plateaus, von diesem durch die tiese Senke des Baalsslusses geschieden, und dehnt sich nach Süden bis zum Oranjeslußaus. Im Westen stößt sie an Westgriqualand, im Osten an Zulus und Basutoland; im Süden sicheibet sie der Oranjesluß von der Kapkolonie.

Die Hochebene behnt sich ziemlich gleichsörmig als ein wellenförmiges Hügel-

land hin; erst in den Grenzländern erhebt sie sich in den Randgebirgen zu bes deutenderer Höhe, namentlich im Basutolande, wo der Machacha bis 3350 m emsporsteigt, der Sources 3400 m Köhe erreicht.

Die Gewässer strömen sämtlich in der Richtung von Südost nach Nordwest zum Baal, mit Ausnahme des Caledon, der die umgekehrte Richtung zum Dranse versolgt und mit seinem untersten Laufe noch zum Gebiet der Kolonie

gehört.

Das Land erscheint, wie gejagt, obgleich Hochland, doch nur als eine wellensförmige, an den Flußläusen von Waldstreisen durchzogene, sonst baums und buschlose Hochebene, die sich fast nur zur Biehzucht eignet. Außer Schafen und Rindern werden hier auch Pferde und Ziegen gezogen; außerdem hat man mit der Straußenzucht ansehnliche Erfolge erzielt. Für den Ackerbau ist nur der östsliche Teil des Landes geeignet. Unter den Bodenschätzen stehen hier natürlich die Diamanten in vorderster Reihe, da der Diamantenbezirk von Kimberley in Westgriqualand sich auch noch in die Kolonie hinein erstreckt.

Die Bevölkerung wird auf nur 210 000 Scelen geschätzt, davon etwa 80 000 Beiße. Die Hauptstadt ist Bloemsontain; außerdem sind als bedeutendere Orte zu nennen: Smithsield, Fauresmith, Wieburg, Arvonstad, Heilbron, Harrismith, Orte, welche wie die in Transvaal in dem Burenkriege oft genannt worden sind.

Eine Eisenbahn verbindet beide Burenkolonien mit Kapstadt. Bon Joshannesburg zweigt dann eine Bahn in südöstlicher Richtung nach dem Hafen von Durban in Natal ab. Weiter nördlich führt eine andere von Pretoria in östlicher Richtung und mündet, nachdem sie sich mit einer andern Zweigbahn verbunden hat, die von dem noch nördlicher über Pretoria gelegenen Pitersburg außegeht, in dem Hafen Lourenzo Marques an der Telagoabai im Portugiesischen. Die große Nordsüdbahn, die von Kapstadt einmal bis nach Üghpten geleitet werden soll, berührt keine der beiden Kolonien, sondern streift hart an der Westzgrenze derselben hin, wird aber zweisellos, da die ehemaligen Republiken nun ja englischer Besitz sind, mit deren Bahnen verbunden werden.

# Deutsch=Südwestafrita.

## Entstehung des Schukgebietes.

Der erste Europäer, welcher die Küsten des heutigen Deutschsschwestafrifa sah, war ein Deutscher, Martin Behaim aus Nürnberg, welcher als wissenschaftslicher Beirat die Expedition begleitete, die König Johann II. von Portugal im Jahre 1484 unter Führung des Diego Cao aussandte, die Küsten von Ufrika weiter zu verfolgen, um einen direkten Seetveg nach Ostindien zu finden. Nachsweislich war diese Expedition die erste, welche den Üquator kreuzte. Sie hat die Küste bis zum 22. Gr. südl. Br. besahren, ist also dis zum Kap Croß gestommen und dann umgekehrt.

Die nachfolgende Expedition aber, welche 1787 unter Bartholomen Diaz aus-

jegelte, gelangte über Kap Croß hinaus und entdeckte die Walfischai, welcher Tiaz wegen der hier beobachteten jüdlichen Walfische den Namen gab. Tanach versuchte er, als er in die Region der berüchtigten Kapstiirme eintrat, in eine jüdlichere Bai zu lavieren, was aber nicht gelang, und die deshalb Lavierbai genannt wurde; denn der Sturm brach nun mit voller Heftigkeit los, und Tiaz flüchtete der größeren Sicherheit wegen auf die offene See hinaus. Wie er dann, lange umherzgeworsen, endlich wieder an Land kam und auf der Rücksahrt erst entdeckte, daß er die südlichste Spize von Afrika umsegelt hatte, das ist in dem Abschnitt "Die Umsegelung Südafrikas" bereits erzählt worden. Beide Expeditionen und auch alle nachfolgenden fanden hier in Südwestafrika eine öde, wüste, unwirtliche Küste, um die sich dann auch niemand mehr kümmerte. Alle strebten ja nur nach Indien.

Erst 1878 nahmen die Engländer die Walfischbai und einen kleinen Landbedirk darum her in Besit, wie auch eine Reihe kleiner, unbewohnbarer Inselchen, die aber eine reiche Ausbeute an Guano versprachen. Sie hatten auch nichts das gegen, daß nach ihnen der Großkaufmann Franz Ab. Ed. Lüderit aus Bremen 1883 eine Expedition nach der jüdlich von der Walfischbai gelegenen Bucht Angra Pequena (sprich: Pequenja), vielleicht die Lavierbai des Barth. Diaz, sendete und dem Hreis von zweihundert Gewehren und zweitausend Mark mit allen Hoheiter rechten abkaufte. Daß Angra Pequena lange schon das Ziel der Schiffe gewesen war, die mit den Hottentotten Südnezftafrikas Tauschhandel trieben, hatten die Engländer die dahin gar nicht beachtet und sogar noch im Februar 1883 eine Anstrage der deutschen Regierung, ob deutsche Missionare oder Ansiedler hier in Südwestasstift von ihnen geschützt werden könnten, ablehnend beantwortet.

Nun kaufte Lüderit aber auch noch den ganzen Küstenstreifen von der Münbung des Dranje, der ja die Grenze gegen die Kapkolonie bildet, bis zum 26. Er. fühl. Br. hinzu, in einer Breite bis zu zwanzig geographischen Meilen ins Innere hinein, und gründete an der Bucht von Angra Pequena eine feste Niederlaffung. Da nun dieser Streifen bis an die Walfischbai heranreichte, die als englijder Besitz von dem Rauf natürlich ausgeschlossen war, wurden die Engländer aufmerkjam, und als gar bekannt wurde, daß Lüderit für seine redliche Erwerbung den Schutz des Deutschen Reiches nachgesucht habe und dieser auch gewährt worden sei, weil die Engländer den Schutz deutscher Ansiedler ja offiziell abgelehnt hatten, jo jetten nun natürlich englische Gegenbestrebungen ein, die mit größtem Gifer und mit allen Mitteln betrieben wurden. Fürst Bismaret war aber nicht der Mann, der sich so etwas gefallen ließ, und so erfolgte am 24. April 1884 jenes befannte Telegramm an den deutschen Konful in Kapstadt: "Rach Mitteilung des Herrn Lüderit zweifeln die Rolonialbehörden, ob seine Erwerbungen auf beutschen Schut Auspruch haben. Sie wollen amtlich erklären, daß er und seine Niederlassungen unter dem Schut des Reiches stehen."

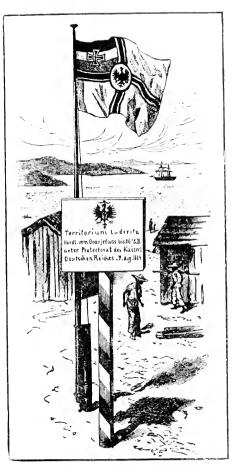
Wohl oder übel mußten nun die Engländer die Schutherrschaft des Deutsichen Reiches anerkennen, was die englische Regierung am 21. Juni notifizierte, und schon im Juli erschienen die Korvetten "Elisabeth" und "Leipzig" in Angra Pequena, landeten hundert Mann und hißten die deutsche Reichsflagge auf

schwarzweißrotem Pfahl. Ja, mehr noch: die deutsche Korvette "Wolf" seute diese Amestierung, natürlich mit Umgehung der englischen Walfischbai, nun nach Norden hin sort und hißte die deutsche Reichssslagge an verschiedenen Punkten der Küste die hinauf zum Kunene, dem Grenzfluß der dort beginnenden portugiessischen Besitzungen.

Noch im Herbst desielben Jahres wurde der Afrikareisende Gustav Nachtigal nach Angra Beguena gesandt, um mit den Hottentottenhäuptlingen Berträge abzuschlie= Ken, welche die neue Erwerbung, das "Territorium Lüderit, wie es damals genannt wurde, für das Deutsche Reich sichern sollten. Im folgenden Jahre kamen dazu Berträge mit dem Säuptling Isaak in Berseba, mit Manasse, dem Hänptling der sogenannten Roten Nation, mit den Bastards zu Rehoboth, mit Maherero, dem Oberhändtling der Berero. Ferner hatte fich in Berlin die Deut= sche Kolonialgesellschaft für Südwestafrifa mit einem Kapital von 800 000 Mark gebildet, das bald aber auf zwei Millionen erhöht wurde, und so waren auch Mittel flüssig ge= worden, um die Kolonisation zielbewußt in

Angriff zu nehmen.

Raiser Wilhelm starb, und wenige Mosnate später sank seine edler Sohn, Kaiser Friedrich, ins Grab. Raiser Wilhelm II. trat an die Spihe des Deutschen Reiches, und wenn einer, so war er der Mann, die besonnene Kolonialpolitis mit sester Hand weiterzuführen. Im Jahre 1890 wurden in eingehenden Verhandlungen mit England und Portugal die Grenzen von Deutsch-Südwestafrika nach allen Seiten hin sestgelegt. Im Westen bildete der Atlantische Ozean die natürliche Grenze, und zwar vom Kunnene im Norden, der das Land von den portugiesischen Besitzungen schied, dis zum Dranzesluß im Süden, der es vom Kaps



Deutscher flaggenftod, Süderitbucht.

land trennte. Nun mußten aber auch die Grenzen im inneren Lande bestimmt werden, und das ist nun folgendermaßen geschehen: Die Nordgrenze solgt zunächst von der Mündung des Kunene unter dem 12. Längengrade diesem Flusse in allen seinen Windungen auswärts dis zum 14. Längengrade. Hier biegt der Kunene in das Portugiesische hinein nach Nordosten; die Grenze verläßt ihn also hier etwa unter 18½ Grad südl. Br. und länst nun in schnurgerader Linie, parallel mit den Breitengraden, dis fast zum 19. Längengrade, wo sie auf den

Dfawangofluß trifft. Dieser kommt aus dem Portugiesischen und fließt in südsöftlicher Richtung landeinwärts, wo er schließlich im Rgamisee sein Ende findet. Diesem Klusse folgt nun die Grenze ebenfalls südöftlich bis zum 21. Längengrade.

Mit diesem 21. Grade märe die Erwerbung und die Nordgrenze eigent= lich zu Ende gewesen. Graf Caprivi, der Nachfolger des Fürsten Bismard als Reichstangler, mußte es aber durchzuseten, daß sich hier nun noch zu beiden Seiten des 18. Breitengrades ein schmaler Streifen auschloß, der öftlich verlaufend in das innerste Land hineinführt und stetig breiter wird, bis er unter dem 25. Längengrade den mittleren Lauf des Sambesi erreicht und diesem noch eine große Strecke weit abwärts folgt. Scherzweise wird dieser, auf der Karte allerdings etwas jonderbar ansiehende Streifen häufig wohl der "Caprivizipfel" genannt. Man hat auch wohl darüber gelacht; man kann jedoch nicht wissen, ob er in Zu= funft nicht doch noch einmal wichtig werden könnte, da er die Grenze von Deutsch= Sudwestafrika tatsächlich bis an den größten Strom Sudafrikas borschiebt und damit unfer Schutgebiet in Direkte Berbindung mit Zentral= und Oftafrika und also auch mit dem Indischen Dzean gesetht wird. Graf Caprivi war, wie man weiß, kein Freund der Kolonien, aber er glaubte dennoch festhalten und möglichst zum Vorteil herausbilden zu müssen, was einmal vorhanden und doch bisher schon mit großen Unstrengungen und auch großen Rosten geschaffen war. bereits hineingesteckte deutsche Kapital durfte doch nicht verloren gehen.

Wir fehren auf dem Caprivizipfel vom 25. bis zum 21. Längengrade zurück, wo nunmehr die öftliche Abgrenzung des Schutzgebietes beginnt. Hier läuft nun die Oftgrenze auf dem 21. Längengrade in gerader Linie nach Süden hinnnter bis zum 22. Breitengrade, verfolgt diesen rückvärts in gerader Linie bis zum 20. Längengrade und läuft an diesem südlich wieder in gerader Linie abwärts, bis sie unter dem 28. Breitengrade auf den Oranjesluß trifft, der nun mit seinem unteren Laufe in vielen gewaltigen Krümmungen dis zu seiner Mündung in den Atlantischen Szean die Südgrenze von Deutsch=Südwestafrika gegen das engslische Kapland bildet.

In dieser durch bindende Verträge mit England und Portugal sestgelegten Umgrenzung umfaßt das deutsche Schutzebiet in Südwestafrika einen Flächenzunm von 835 100 qkm, ist also auderthalbmal so groß wie das ganze Deutsche Reich. Das gesamte Gebiet ist in sechs Vezirke geteilt: Reetmanshoop, Gibeon, Windhuk, Swakopmund, Omaruru und Outso. An der Spitze des Ganzen steht ein Gouverneur, dem eine Schutzruppe zur Seite gestellt ist, welche, je nach Bedürfnis in die verschiedenen Vezirke verteilt, die Ordnung aufrecht erhalten soll, was jedoch, wie seider die Ersahrung gesehrt hat, mit den allergrößten Schwiezigkeiten verknüpft gewesen ist, da die eingeborenen Völkerschaften sich keineswegs mehr durchweg in dem früheren naiven Zustande besinden, namentlich hinsichtslich der Vewassprung.

Der Tanschhandel an der Westfüste war ein ganz eigentümlicher. Er besand sich, trot Portugals Besit, lediglich in niederländischen, englischen und französischen Hanter den eingesührten europäischen Waren, vielsach Spielereien und nutlose Artifel, bildeten die Fenerwassen einen ganz merkwürdigen Gegenstand. Der Neger kannte wohl die vernichtende Wirkung derselben, aber

wenn sie nicht so beschaffen waren wie vor alter Zeit, als er mit den Europäern zuerst in Berührung getreten war, dann waren sie in seinen Augen unbrauchbar. Er hielt nur eine — einläusige Steinschloßflinte für ein richtiges Sewehr, und was er wünschte, das lieserten ihm besonders die englischen Kaufleute mit Bersgnügen.

In einem älteren Handelsbericht lesen wir darüber: "Es sind zum Teil alte Musketen, die Hauptmasse aber wird in England nach alten Mustern fabriziert, und man sagt ihnen nach, daß die Läuse oft Ühnlichkeit mit alten Gasröhren haben. Unbedingt notwendig ist, daß der Schaft sehr lang, die Pfanne von Weising und daß Zündloch genau in der Mitte angebracht sein muß. Dieser elenden Wasse, deren Herstellungspreis nach unserem Gelde zwischen fünf und sechs Mark schwankt, entspricht daß Pulver, daß ganz grobkörnig sein nuß, sonst meint der Reger es nicht brauchen zu können. England und Holland teilen sich in die Einfuhr dieser Zündmasse geringster Qualität. Sie kommt in Fäßchen von drei Größen, zu vierzehn, sieben und vier Pfund auf den Markt, für die sich die Geschäftsbezeichnung Mann, Weib und Kind herausgebildet hat."

Man kann sich denken, was für glänzende Geschäfte mit dieser wohlseilen, und im Grunde genommen recht unschädlichen Ware gemacht worden sind. Das war aber zu der Zeit, als die Deutschen Besit von Südwestafrika ergriffen, schon bei weitem anders geworden. Die Singeborenen hatten nicht allein die Nutslosigkeit solcher Feuerwaffen längst begriffen, sondern waren auch im Besit ganz trefflicher Gewehre, mit denen sie auch schon vortrefflich umzugehen wußten. Doch davon mehr am Schluß dieser Abteilung.

über die Gesamtziffer der Bevölkerung sind infolge der wiederholten Aufstände zur Zeit bestimmte Angaben nicht zu machen. Sine neuere Statistik hat noch nicht aufgenommen werden können; 1903 betrug die weiße Bevölkerung etwa 4600 Personen, davon gegen 3000 Teutsche. Unter den Singeborenen, auf die wir im folgenden Abschnitt näher zurücksommen werden, sind die bedeutendsten die Herero, ein Bantustamm im inneren Hochlande. Verstreut in kleineren Absteilungen leben die Bergdamara. Die Hottentotten sitzen besonders in Namasland, aber auch in der Nähe des Meeres im nördlichen Landesteil, im sogenannten Kaokoselde, während die Ovambo im äußersten Norden und die Bastards, ein Mischvolk von Europäern und Hottentotten, im südlichen Teil einen Bezirk inneshaben. Auch einige tausend Buschmänner aus der Kalahari sind im Verglande anzutreffen.

Städte gibt es im Schutzebiete noch nicht. Der größte Ort ist Windhuk im Damaralande, in 1625 m Höhe gelegen, durch Eisenbahn mit der Küste versunden, wo an der Mündung des Swakop die Reede von Swakopmund durch großartige Bauten in einen brauchbaren Hafen umgeschaffen werden soll. Sine zweite Sisenbahn läuft von hier auch nach den Norddistrikten zu den begonnenen Kupferminen; eine dritte soll von Lüderitzbucht, wie jett Angra Pequena offisiell heißt, dem einzigen natürlichen und guten Hafen der Küste, quer ins Land hinein dis Ketmanshoop führen. Damit werden dann schon einige bequemere Verdindungen für den Handel geschaffen sein, als sie disher allein durch die schwerfälligen Ochsenwagen möglich gewesen sind.

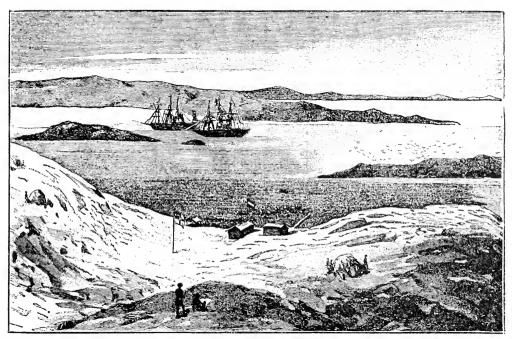
Diese Ochsenwagen sind charafteristisch für gang Südafrika. Die Walfisch= bai und Angra Pequena sind die Eingangspforten zum Binnenlande, das durch wasser und vegetationslose Wisten zum Gebirge ansteigt. An gutem Trinkwaffer fehlt es gänzlich, es muß von Rapland her importiert oder durch Konden= sationsmaschinen aus Salzwaffer gewonnen werden. Dennoch konnte bisher die Reise durch diese wasserlose Biiste von der Riiste nur vermittelst Ochsengesvannen "Immerhin," schreibt der Missionar Büttner, "ist für die Zugaemacht werden. ochsen eine Kahrt aus dem Innern nach der Walfischbai eine Reise auf Leben und Tod: aber es hat sich auch für diese Reise eine bestimmte Technik ausge= bildet, und die Leute auf der Missionsstation verdienten viel Geld damit, daß ihre Ochsen für diese Reise in wasserloser Wiste bei dürftigstem Kutter gewisser= maken trainiert waren. Sie haben vierundawangig Stunden ohne Kutter und Wasser, nur bei kleinen Rubepausen mit ihrer Last zu marschieren, um in einer Art Dase brackiges Baffer zu finden, und dann erft wieder, von der Bai den langen, weiten Weg bis auf die Söhe zurück zu kommen, wo es erst wieder dürftiges Kutter gibt. Wenn aber die Frachtfahrer geschickt und sorgfältig handeln, jeden Augenblick gut ausnuten, keine Kraft vergeuden, so gelingt es wohl, den Weg bis zum andern Morgen bei Zeiten, ehe die Sonne zu warm zu scheinen aufäugt, zu durchmessen. Allerdings sind dann auch sechzehn, achtzehn Ochsen vor jeden Wagen gespannt, und wenn einem der im Joch gehenden die Kräfte zu versagen anfangen, so wird er rasch ausgespannt und ein Reservetier muß an seine Stelle treten. Das ansgespannte Tier bleibt sich selbst überlassen und kommt dann allmählich allein nach. So kenne ich viele Frachtfahrer, die jahraus jahrein die Frachtgüter von der Bai ins Innere spedieren, ohne einen Ochsen verloren zu haben. . . Ahnliche Verhältnisse wie auf dem Wege nach der Walfischbai gelten auch für den Weg nach Angra Begnena. Auch dort find die Schwierigkeiten für den Neuling fast unübersteiglich; der Landeskundige vermittelt aber auch dort unter den schwierigsten Verhältnissen den Verkehr."

Gegenwärtig führen Eisenbahnen von Swakopmund in der Nähe der Walsfischbai sowohl wie von Angra Pequena ins Innere, aber für den Verkehr der Stationen unter sich sind im Lande noch immer die Ochsenwagen unentbehrlich.

# Aufban des Schukgebietes.

Deutsch-Südwestafrika ist in seiner ganzen Länge von Norden nach Süden eine vom Atlantischen Ozean erst sanst, dann steiler ansteigende Terrassenlandsschaft, die in einer Hochebene gipfelt, welche landeinwärts allmählich zu der Kalasharisteppe und dem Becken des Ngamisee sich seukt. Die durchschuittliche Höhe des Landes wird mit 1200 m angenommen, doch steigen einige Gebirgszüge und Gipfel darüber hinaus, so im Süden das Karasgebirge bis 2000 m, in der Mitte das Anasgebirge bis 2130 m, im Norden der Omatakoberg sogar bis 2680 m.

In Bezug auf den Ausban lassen sich von Norden nach Süden drei charakteristisch verschiedene Landschaften unterscheiden: im Norden das Ovambo- (richtiger Ambo-)land, in der Mitte Damara- oder Herrolland, im Süden Groß - Namaland. Während im Norden die Terrassenländer einen mehr ebenen Charakter tragen, zeigt die Mitte die höchsten Erhebungen, die überwältigende Schönheit erhabener, massiger und wild zerklüfteter Vergländer; im Süden herrscht die sür Südafrika charakteristische Taselbergsormation vor. Zu diesen drei Teilen tritt als vierter, gänzlich davon verschieden, der Küstengürtel, der sich in wechselnder Vreite von 70—180 km vom Kunene bis zum Oranze hinzicht, eine sast vegestationslose Dünens und Sandwüste, durch die zur Regenzeit von den herabstürszenden Gewässern unendliche Sandmassen dem Meere zugeführt werden. Tiese werden von der unmittelbar an der Küste von Süden nach Norden hinstreichens den Benguella-Meeressströmung nach Norden gedrückt, lagern sich an allen hervors



Lüderitzbucht, 21 ngra Pequenabay.

jpringenden Punkten und lassen die Buchten dahinter mehr oder weniger versjanden. Dieses Schicksal scheint zuverlässig über lang oder kurz auch die Balssischbai zu tressen, die den Engländern gehört. Nur Angra Pequena oder Lüsderitzbucht, wie der Meerbusen seht heißt, ist durch eine südwestlich vorgelagerte bergige Halbinsel vor Bersandung geschützt, deshalb eben der einzige natürliche Hafen.

Zahlreiche Flußläuse ziehen von den Bergen zum Meere herab, aber — ausenahmsloß führen sie nur zur Regenzeit Wasser und zwar in überfülle, versiegen jedoch mit dem Eintritt der Trockenzeit ebenso rasch wie sie sich gefüllt hatten. Die trockenen Flußbetten sind dann die Fahrstraßen ins Innere für die auch hier schwerfälligen Fuhrwerke, bei denen zehn dis zwanzig Ochsen vor den Wagen gespannt sind. Selbst der größte Strom des südlichen Westafrika, der die Südsgrenze unseres Schutzebietes bildende Oranje, welcher zur Regenzeit in seinem

unteren Lause eine Breite von 5 km hat, führt in der Trockenzeit so wenig Wasser, daß man ihn an vielen Stellen bequem durchwaten kann; außerdem ist seine Mündung durch eine Sandbarre gesperrt und der Strom für die Schiffahrt also untauglich. Bon einer Schiffahrt kann also in unserem Südwestafrika gar keine Rede sein, denn auch das bedeutendste der fließenden Gewässer, der Große Fischfluß, der mit dem Beginn der Regenzeit von der Mitte des Landes mit bedeutender Wassersülle nach Süden zum Dranze strömt (oder "abzukommen" beginnt, wie man hier zu Lande sagt), führt in der Trockenzeit nur unter der oberen Sandschicht schwach fließendes Wasser, das sich höchstens an Stellen, welche eine undurchlässige Lehmunterlage haben, hier und da zu Teichen und Pführen sammelt.

Süßwassersen gibt es in dem ganzen Schutgebiete nicht; selbst der Ngamisce, der nahe der östlichen Grenze, am Eingange der Kalaharisteppe liegt, ist nicht entsernt mehr das, was er nach älteren Berichten früher gewesen zu sein scheint. Gegenwärtig mehr Sumpf als See, hat auch er wohl nur zur Regenzeit noch so viel Wasser, daß er einen mächtigen See vorzutäuschen vermag, ebenso wie die in Südafrika so zahlreichen flachen Mulden, in denen das angesammelte Wasser außergewöhnlich rasch verdunstet, und deren Boden sich dann mit auswitterndem Salz bedeckt. Man nennt diese flachen Bertiefungen in Ufrika "Salzpfannen", und deren findet sich im nördlichen Teile unseres Schutzgebietes eine sehr außgedehnte, die "Etoschapfanne", die zur Regenzeit ebenfalls einem riesigen See gleicht.

Das Wasser ist also für unser Deutsch=Südwestafrika die erste und vornehmste Frage. Selbst in den fruchtbaren Strecken, welche beginnen, sobald man den Wüstengürtel der Küste hinter sich hat, werden noch künstliche Ansammlungen, Stauwerke u. dgl. nachhelsen müssen, um die Monate der Trockenzeit ohne Schwierigkeiten zu überwinden. Noch schwieriger ist natürlich der Wüstengürtel an der Küste zu bändigen und der Mangel auf ein geringstes Maß zurück zu führen.

Eine höchst anschausiche Schilberung davon gibt Leutnant Gentz in solgendem: "Es ist ein trostloser Anblick, den der Küstenstrich von Deutsch Südwestafrika bietet, und je mehr man ins Junere vordringt, um so mehr hat man zunächst den Sindruck, eine jedes Lebens und jeder Begetation entbehrende Wüste zu durchqueren. Erst weiter landeinwärts beginnt das Land fruchtbarer zu werden.

"Zwischen dem Meere und dem in Terrassen aufsteigenden fruchtbaren Steppenhochlande zieht sich dieser an manchen Stellen nur mehrere Neitstunden, meist jedoch einige Tagereisen breite wüste und wasserlose Küstenstrich von Norden nach Süden, vom Kunene dis zum Oranjesluß, dessen gefürchtetster und dem Berkehr zwischen der Küste und dem Junern die meisten Schwierigkeiten entzgegensehnder Teil die sogenannten Banderdünen sind. Es sind dies vom Binde zusammengewehte, ost haushohe Berge aus ganz seinem Sande, die heute hier den Weg versperren und den Frachtschrer nötigen, mit seinem schwer beladenen Ochsenwagen einen Umweg durch den tiesen, losen Sand zu machen, morgen vielleicht seinem Nachsolger, der in der Spur des ersten fährt, an einer andern Stelle eine steile, unerklimmbare Wand entgegenstellen.

"Oft haben diese Wanderdünen die Form mächtiger Mondsicheln, deren spitzulausende, sich allmählich abslachende Enden stets in der Richtung des Windes liegen. Bei wechselndem Winde ändern sie ihre Lage, wobei häusig durch das Wandern des feinen Sandes ein eigentümliches, weithin hörbares Geräusch herzvorgebracht wird, welches einer an dem von Lüderithucht nach dem Innern sührenden "Baiwege" gelegenen großen Düne, bei der dies besonders charakteristisch ist, den Namen Brülldüne eingetragen hat.

"Hunderte von Zugochsen sind in früheren Zeiten in diesen Wanderdünen verendet, als es in der Lüderithucht noch kein Trinkwasser für die Tiere gab und sie vier bis fünf Tage bei mangelhaftem Kutter und schwerer Arbeit ohne

Waffer bleiben mußten.

"Biele Wagen sind liegen geblieben, weil die vom Durst erschlafften Tiere sie in dem tiesen Sande nicht weiter zu schleppen vermochten, und mancher Weiße ist in der verhältnismäßig kurzen Zeit, daß überhaupt Europäer hier sind, ein Opfer des Durstes geworden.

"Jetzt sind durch die von der Regierung angelegte Wasserstelle "Ukamas" am Rande der Sanddünen, und seitdem die Deutsche Kolonialgesellschaft für Südwestafrika in Lüderitzbucht einen Tausende von Litern liefernden Dampfskondensator aufgestellt hat, die Schwierigkeiten für die Frachtfahrer bedeutend geringer geworden; aber auch heute noch geht ein immer noch verhältnismäßig hoher Prozentsat der den Baiweg passierenden Ochsen zugrunde, was meist jedoch auf Nachlässigkeit der Frachtfahrer ober übermäßig schweres Beladen der Wagen zurückzusühren ist."

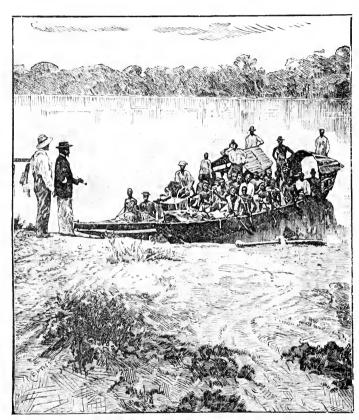
So schrieb dieser Sachkenner im Jahre 1902. Inzwischen sind die Arbeiten, welche darauf hinzielen, dem Wassermangel abzuhelsen, rüstig weitergeschritten. Die Regierung hat zwei Bohrkolonnen gebildet, eine im Süden und eine im Norden; jede arbeitet in mehreren Bohrtrupps. Die südliche Kolonne hat in den 5 Berichtsmonaten von November 1906 bis März 1907 geleistet: 9 Vohrsbrunnen, von denen 3 ersolgreich und 6 noch nicht fertig waren; außerdem 7 Schachtbrunnen, von denen 4 Ersolg hatten, 2 noch unvollendet waren und einer trocken blieb. Die nördliche Kolonne hat geleistet: 19 Vohrlöcher, von denen 4 ohne Ersolg blieben, 12 Ersolg hatten und 3 noch unvollendet blieben; außerdem 2 Brunnen, von denen aber erst einer vollendet wurde.

Der geologische Aufbau der verschiedenen Teile des Schutzebietes wird vor allem maßgebend für die Art der Wasserrichließung sein. Der Süden mit seinen Taselberglandschaften, die vornehmlich eine Folge der flachgelagerten Gebirgszschichten sind, welch letztere das Auftreten von sogenannten Wasserhorizouten erswarten lassen, wird das geeignete Land für Tiesbohrungen sein. Hier wird man mittels des Tiesbohrzenges Wassermengen erschließen können, welche auch einem großen Farmbetriebe genügen. Zudem werden Tiesbohrungen wegen der im allzgemeinen milden Gesteinsbeschafsenheit (Kalk, Tolomit, Schiefer, Sandstein vorzhersschend) verhältnismäßig billig und rasch auszusühren sein.

Anders dagegen in der Schutzebietsmitte, dem eigentlichen Damaralande, wo das vorherrschende Gestein aus mächtigen Folgen von Gneisen, Urschiefern und sonstigen alten Gesteinen von bedeutender Festigkeit besteht, die überdies von

gewaltigen Erdbewegungen gefaltet und zerbrochen und von zahllosen Eruptivsgesteinen durchsetzt sind. Auf einen Wasserhorizont ist demzusolge hier nicht zu hoffen. Es kann sich daher nur um Aufsuchung von Spaltenwasser handeln.

Um eine beliebig große Wassermenge in der geringen Tiese von einigen Metern unter der Oberfläche zu erhalten, sind auch Bersuche mit sogenannten venetianischen Brunnen in Angriff genommen worden. Es werden nämlich durch



Bandelsboot in Westafrifa.

Vertiefuna von trocke= nen Flußläufen mit fel= sigen Betten und An= lage fleiner Grundwehre Sammelbeden für das "abkommende" Wasser aeschaffen, welche mit Schutt und Sand ausgefüllt werden, in dessen Zwischenräumen sich bas Waffer ansammelt. Auf diese Weise ist das Was= fer por der überaus starken Verdunstung und vor Berunreiniauna ae= schützt. denen es bei offenen Stauweihern mehr ober weniger aus= gesetst ift. Zur Anlage letzteren gehören der passende Örtlichkeiten, die nicht jedem Karmer, der auf ein gegebenes Gebiet angewiesen ift, zur Verfügung stehen, während solch ein bene= tionischer Brunnen in iebem Flußbett, melthem mur

jährlich das Wasser "abkommt", möglich ist. Zudem ersordert die Anlage eines solchen keine besonderen technischen Kenntnisse, so daß ihn der Farmer selbst ausssühren kann. Daneben wurde von einigen Farmern der Ban von Stanzämmen und kleinen Sperren in den Flußläusen schon ersolgreich begonnen.

Der Wassermangel war es, der auch den Ban der südlichen Eisenbahn von Lüderithucht ins Innere hinein nach Keetmanshoop, von welcher am 1. Nes vember 1906 die fleinere Hälfte dis Aus (Andab) dem Verkehr übergeben wurde, so ungemein erschwerte. Die größten Schwierigkeiten dot die oben von Leutnant (Bent geschilderte Streck durch die Wanderdünen, zumal eine Zeitlang alle Vorsräte, alles Wasser sür die Vanarbeiter mit Wagen von Lüderithucht heranges

schafft werden mußte. Es waren schließlich 1200 Köpfe auf der Dünenstrecke besichäftigt, und das Liter Süßwasser kam in den Dünen auf 22 Pfennige zu stehen.

Tropbem aber find alle Schwierigkeiten bis dahin überwunden worden.

Wenn Leutnant Gent in seinem oben angeführten Bericht vom Jahre 1902 am Schlusse ben Wunsch nach einer Sisenbahn außsprach, die der unverantwortslichen Vergeudung von Material und Zugtieren ein Ende machen möchte, so vershehlte er auch nicht, daß nicht diese Sanddünen daran hinderten, sondern nur die Tatsache, daß sich eine Bahn wohl nicht entsernt rentieren würde, solange nicht im Innern abbauwürdige Minen vorhanden wären. Nun, unter dem Druck der Kriegsnot ist die Sisenbahn dennoch entstanden, wenn auch erst zum Teil sertig gestellt worden; und die Hoffnung, auch in Deutsch Südwestafrika dem Boden Mineralschätze entnehmen zu können, wird sich sicherlich auch noch erfüllen.

## Dukbare Mineralschähe.

Entdeckungen von so enormen Schähen, wie sie Transvaal und in neuerer Zeit Maschonaland aufzuweisen haben, wird man in unserem Schuhgebiete in Südwestafrika schwerlich machen. Es dürfte auch noch sehr die Frage sein, ob es für das Ausblühen des Landes besonders günstig wäre, wenn durch eine dersartige, die Welt durcheilende Kunde Tausende und Abertausende von Abenteurern

angezogen würden und in das Land strömten.

Bon der primitivsten Art der Goldgewinnung, der Goldwäsche aus dem Sande der Flüsse, kann hier in Südwestafrika bei der Natur des fließenden Wassers, wie es schon geschildert wurde, nicht wohl die Rede sein. Man hat z. V. Gold in einer Sandbank des Swakop gefunden, als man aber an die Ausbeustung gehen wollte, war die Bank nicht mehr vorhanden, der stürzende Wassersstrum hatte sie weit ins Meer hinaus entsührt. Die Möglichkeit der Goldgewinnung durch bergmännischen Betrieb ist jedoch nicht ausgeschlossen. Mit Wismut verbunden ist es z. V. dei Gogas und Utsis gefunden worden; mit Kupfer versunden sogar an einer ganzen Reihe von Fundorten, so dei Husben, in der Potsmine, im Chuosgedirge, im Geiassipgebirge, bei Nabachab, bei Modib, die Othiskango, am großen und kleinen Spitkopf, dei Areh, Rehoboth, Nauas, Swartsmodder. Über irgend welche günstigen Resultate der Ausbeutung an einem oder dem andern dieser Orte ist bis jett aber noch nichts bekannt geworden.

Auch die Entdeckung von Diamanten schien keineswegs ausgeschlossen zu sein, denn der "Blue-ground", die eigentümliche blaue touige Erde, in welche dieser kostbarste aller Edelsteine an andern Fundorten eingebettet gefunden wurde, ist tatsächlich an mehreren Stellen vorhanden. Da flog im Sommer 1908 plötlich die Kunde durch die europäischen Zeitungen, daß nun auch in Deutschschwestafrika die kostbaren Edelsteine gefunden worden sind und zwar in geringer Entsernung von Lüderithucht, an der Bahnlinie nach Keetmanshoop, von der oben erzählt wurde. Über diese sensationelle Entdeckung sind die setzt sols

gende Einzelheiten befannt geworden:

Ein Streckenwärter der Bahn hatte einen Kristall gefunden und zerschlagen. Die Stücke zeigte er seinem Vorgesetzten, der ihm sagte, er solle doch solche Steine

nicht zertrümmern, sondern ihm zeigen, denn man könne nicht wissen, ob so ein Fund nicht wertvoll sei; auch solle er seine Eingeborenen anweisen, auf Steine und Kristalle zu achten. Einige Tage darauf kam einer der Leute des Strecken-wärters, ein eingeborener Kapboh, zu ihm mit den Worten: "Mister! if hat en Demant!" Der Junge hatte ofsenbar schon einmal in Kimberleh oder irgend-wo auf einem Diamantenselbe gearbeitet und kannte daher rohe Diamanten. Der Beamte besah den Stein, fragte den Eingeborenen aus und stellte, da er gerade zufällig zwei Schürsschen gelöst hatte, um auf Kupfer zu schürsen, seine Schürstasseln an der Fundstelle auf. Weiteres nur oberflächliches Ubsuchen brachte mehr der glänzenden Steinchen zum Vorschein, auß zwei Schürsschen wurden nach und nach dreißig, und mit Hilse eines bemittelten Konsortiums ist es bereits ges lungen, einen regelrechten Schürsbetrieb einzurichten.

Die Gdelsteine sind meist nur unregelmäßige Splitter, jedoch sind darunter auch schon vollkommen regelmäßig gebildete Stücke in der typischen Kristallsorm des Diamanten gesunden worden. Die Farbe der Steine ist wasserhell. Kenner behaupten, sie ständen im Werte hinter den andern südafrikanischen Diamanten nicht zurück. — Wie sich diese sensationelle Entdeckung weiter entwickeln wird, das wird zweisellos nicht lange auf sich warten lassen.

Nichtsbestoweniger haben die fleißigen Untersuchungen des Landes ergeben, daß auch dieses Gebiet von Deutsch-Südwestafrika an wertvollen Mineralien keineswegs arm ist; inwieweit dieselben nutbar zu machen sein werden, das muß allerdings erst noch die Zukunst lehren.

Blei ist gesunden worden bei Angra Pequena; Eisen bei Ans, bei Angra Pequena und in der Sbene zwischen beiden; Mangan am Guagabsluß; Kopal an der Küste südlich, der Lüderisducht zwischen den Inseln Halifax und Possession, welche den Engländern gehören; Petroleum bei Ganikobis. Auch die mächtigen Guanolager, welche bei Kap Eroß vorhanden sind und ihre Entstehung den zahlslosen Schwärmen von Wasservögeln, welche die Lagunen an der Küste beleben, verdanken, können hierher gerechnet werden. Ihr Abbau hat schon 1895 begonnen und jährlich bis zu neuntausend Tonnen betragen.

Alle diese Mineralfunde aber werden überboten von dem Kupfer, welches in unserem Schutzebiet ungewöhnlich reich vertreten zu sein scheint. Unter den Minen, welche nun bereits in Tätigkeit sind, stehen die von Otavi und Thumed im nördlichen Landesteile obenan. Als sich in Berlin eine Gesellschaft von Fisnanzleuten gebildet hatte zu dem Zweck, diese Schätz zu heben, fanden sie natürslich schon eine englische Gesellschaft vor, die ihnen längst zuvorgekommen war und von den Häuptlingen den Besitz der Minenrechte erworden hatte. Es gelang ihnen aber, die Hälfte der Anteile dieser Gesellschaft zu erwerden und damit dem deutschen Kapital einen Sinsluß auf deren Entschließungen zu sichern. Sine weistere Ausgabe war nun, von den Engländern einen tunlichst großen Teil der ihnen verliehenen Konzessionen zu erlangen und die Erschließung der Erzschätze durch ein deutsches Unternehmen in die Wege zu leiten. Diesen Bestredungen verdanken nicht allein die Otavis und Thumebminen, sondern auch die Gisenbahnsgesellschaft ihre Entstehung, die nun die reichhaltigen Kupferninen des nördslichen Landesteiles durch einen Schienenstrang direkt mit Swakopmund verslichen Landesteiles durch einen Schienenstrang direkt mit Swakopmund vers

bindet. Die Eisenbahn war unbedingt notwendig, denn die Erze müssen, um vorläufig noch in Europa weiter behandelt werden zu können, erst nach der Küste geschafft werden, und dieser Landtransport wäre durch die sonst üblichen Ochsens wagen einfach unmöglich gewesen.

## Die Pflanzenwelt.

Mit seinem nördlichen Teile ragt Deutsch=Südwestafrika noch in die Tropensone hinein, zeigt jedoch an der Küste ein von den nördlicheren Küstenländern gänzlich verschiedenes Gepräge. Kommen wir an der Küste von Norden herab, begleitet von der üppigen tropischen Natur des Landes zur Linken, erreichen wir dann den Kunene, den Grenzfluß unseres Schutzgebietes gegen das portugiesische Angola, so hat die Küste mehr und mehr einen Andlick gewonnen, wie er dem Glauben des alten Aristoteles entsprechen würde: in den Tropen sei die ganze Natur unter der sengenden Sonne verbrannt und tot. Mehr und mehr hat sich die Küste in eine Sand= und Steinwüste verwandelt und bleibt auch so durch ganz Deutsch=Südwestafrika, dis wir über den südlichen Grenzfluß, den Oranje, hinauskommen. Der Schiffer sieht nichts als Sand und Stein oder zur Abwechs=lung einmal Stein und Sand, einen wüsten Strand ohne alle Vegetation.

Es kann nicht verwundern, daß die alten portugiesischen Ostindienfahrer, wenn sie diese Küste erreichten, keinerlei Berlockung sahen, hier anzulegen, um das Land näher kennen zu lernen, sondern daß sie mit möglichster Geschwindigkeit an dieser Landschaft weiter zu kommen suchten, um nach Indien zu gelangen oder wenigsstens das Kap zu erreichen. Es kann nicht verwundern, daß selbst die Engländer keinerlei Gelüste fühlten, diese Küstenländer mit Beschlag zu belegen, und sich mit der einzigen Walfischai begnügten, um wenigstens auch hier einen Punkt zu haben, von dem aus sie mitreden könnten, wenn es einmal darauf ankäme. Daß sich hinter diesen öden Küsten ein Hinterland birgt, das viel verspricht und noch dazu eins der gesündesten in ganz Afrika ist, das ist erst eine Erkenntnis der neuesten Zeit.

Kein Fluß mündet zur Trockenzeit hier in den Ozean, man sieht dann nur leere Flußbetten, die kein Wasser enthalten; selbst die größten, nämlich die beiden Grenzflüsse, gewähren keinen tröstlicheren Anblick, denn auch der Kunene zeigt dann nur hier und da Wasserümpel, und der Oranje, der doch wohl ein recht bedeutender Fluß ist, da er unseren Rhein an Stromlänge bei weitem übertrifft, ist dann so seicht, daß man ihn an vielen Stellen ohne Gefahr durchwaten kann.

So sieht unser deutsches Schutzebict an der Küste aus, das heißt — nur zur trockenen Jahreszeit. Zur Regenzeit, die hier im Dezember einsetzt und bis zum Mai andauert und unendliche Wassermassen herabgießt, ändert sich der Aublick mit einem Schlage. Da stürzen zahllose Bäche und Flüsse brausend ins Meer, alle Flußbetten sind gefüllt, und der Nadas, Chumib, Hoarusib, Hoanib, Uniab, Ugab, Swakop und wie sie alle heißen, erscheinen zum Teil als recht respektable Gewässer und der Kunene und namentlich der Oranje als die mächtigen Ströme, die sie tatsächlich sind. Mit dem Aushören der Regenzeit ist dann aber auch alles

wieder vorüber, so schnell wie sie "abgekommen" sind, wie man hier sagt, so schnell sind sie auch wieder verschwunden und lassen nur den öben, toten Strand zurück.

An ganz Deutsch-Südwestafrika zieht sich dieser öde, wasser und vegetationslose Küstenstreisen hin, vom Kunene dis zum Dranje. Dahinter erst, "in der Breite von einigen Reitstunden dis zu mehreren Tagereisen", durchschnittlich etwa 50 km weit landeinwärts, steigt das Land und zeigt sich zunächst als Trockensteppe, mit eigentümlich gelblichem Erase bedeckt, das, je höher hinaus, immer dichter und üppiger wird und ein vorzügliches Biehfutter abgibt.

Das ganze ungeheure Gebict des Innern, sagt u. a. Professor Dove, weist mannigsache Unterschiede in einzelnen Gewächsen auf. Auch bleibt die Art des geselligen Auftretens der Pflanzen in diesem Hochlande keineswegs überall dieselbe, ja sie wechselt besonders im Süden, entsprechend der Berschiedenheit des Geländes oft schon auf sehr kurze Entsernungen, indessen bleibt der Grundzug der änzeren Erscheinung doch überall ziemlich derselbe, eben weil die häusigsten Arten uns überall wieder begegnen. Das gilt sogar vom nördlichsten Teil dieses Steppenlandes, dem Kaofoseld, wo wir Dornbusch und Grassslächen miteinander wechseln sehen. Hier ist auch die einzige Stelle, wo man in den geschützten Tälern einiger Flüsse die tropische Pflanzenwelt der Nordebenen in den gebirgigen Teil des Schutzgebietes übergreifen sieht. Am Hoanibtale sand Hartmann vereinzelte Palmen, während am oberen Hoarusibungen angetroffen wurde.

Unter den Dorngewächsen überwiegen die Afazien, und besonders die Gischaftscha

Auch in den Fluktälern sind Afazienarten vorherrschend, alle übertreffend diese Anaafazie, mit meterdicken Stämmen, in dichtem Unterholz von Sben-holzgebüschen. Sine andere Afazie hat bis zu 10 cm lange Dornen, welche trotdem nicht entsernt so lästig sind wie die einer andern Art, die mit Widershäkhen versehen sind, oder die einer dritten, die den bezeichnenden holländischassirfanischen Namen "Wachtenbetze" führt, zu deutsch Wart' ein bikchen, denn wer da zerren will, um von ihr loszukommen, der verwickelt sich nur immer mehr in das dornige Gezweige und kommt schließlich nur unter Heinerlassung einiger Kleiderseten und gelegentlich auch einiger Hautsehen wieder los.

Was nun die Kulturpflanzen anbetrifft, so läßt sich darüber noch nicht viel sagen. Die Nährpflanzen nichtafrikanischen Ursprungs sind sämtlich erst seit ver=hältnismäßig kurzer Zeit eingeführt; ihre Erfolge sind leider durch die jahre-langen Anfstände der eingeborenen Bevölkerung empfindlich gestört worden.

Nichtsdestoweniger läßt sich schon jest sagen, daß sich hier ein Gebiet gemischter Kulturen sowohl der gemäßigten wie der subtropischen Zone entwickeln wird.

Mais und Weizen werden schon länger gebaut, mit der fortschreitenden Besiedelung kommen aber alle möglichen in Nords und Südenropa heimischen Russpflanzen hinzu, und die in den Versuchsgärten, namentlich zu Windhuk eifrig bestriebenen Kulturen stellen klar, was sich hier für den Andan besonders empfehlen läßt. Es gedeihen nicht nur alle Arten europäischer Gemüse und Obstsorten, sondern auch die Südfrüchte. Die älteren Zitronens und Apfelsinenbäume trugen nach der letzten Denkschrift sehr gut; die Zitronen besonders zeichneten sich durch



Palmengarten in Deutsch=Sudweftafrifa.

ihren Wohlgeschmad aus. Bananen und Feigenbäume lieserten reichlich Früchte, auch für die Dattelpalme scheint hier ein trefflicher Boden zu sein. Aus Transsvaal bezogener Bambus ist an den Teichen ausgepflanzt worden und hat kräftig getrieben. Und so ließe sich noch vieles anführen, was teilweise schon für so gut wie eingebürgert zu betrachten ist und teilweise die besten Hoffnungen erweckt.

Daß so manche Versuche sehlgeschlagen sind, hat seinen Grund vornehmlich darin, daß, wie nun die Ersahrung gelehrt hat, die Andaumethoden der deutsichen Seimat dafür angewendet worden sind, die nicht so ohne weiteres auf Südswestafrika übertragen werden können. Wie in so vielen Dingen, muß auch hier erst die Ersahrung klug machen. So zeigte sich z. B., um nur ein Beispiel anzuführen, daß die aus Algier bezogenen Dattelkerne auf sestem Lehmboden mit dichtem Erasüberzug schon nach drei Tagen Wurzeln trieben und die Kilanzen vortressslich gediehen, wogegen diese da, wo die obere Lehmschicht auf Kies lagerte, sehr bald zugrunde gingen.

### Die Tierwelt.

Nagderpeditionen, welche in andern Teilen Afrikas jene planlosen Massensmorde im Gefolge hatten, die den überreichen Wildstand so rasch vermindern halfen, haben in Südwestafrika nicht stattgefunden. Infolgedessen sind hier die Scharen von Antilopen, welche in Serden bis zu tausend und mehr Stück auf den ausgedehnten Grassteppen schwärmen, durchaus kein Jägerlatein. Springsböcke und Ornyantilopen, welch letztere trot ihrer meterlangen, ganz geraden hörner hier allgemein Gemsen genannt werden, stehen unter den jagdbaren Tieren obenan. Sie bilden auch den Hauptgegenstand der Jagd, wenn es gilt, für die Mannschaften der Schutzuppe Fleisch zu beschaffen.

Der Schilderung einer solchen Jagd von Hauptmann Schwabe entnehmen

wir folgendes:

Vor den Jägern, die sich in mehrere Gruppen geteilt haben, liegt eine weite Mulde, abgeschlossen in der Ferne durch einen niedrigen Höhenzug. Und in der Mulde wogt es wie ein Meer von Antilopenleibern. Wohl über tausend Spring=

böcke mögen es sein, die dort unten asen.

Noch sieht in großen Lachen das Wasser in dem sandigen Flußbett, das die weite Mulde durchzieht, und das Eras ist noch saftig und grün an seinen Ränsbern. Und hier besonders drängt und schiebt sich die Menge der Tiere hin und her. Man sieht den Boden nicht vor den braunen Decken, den weißen Kämmen und Spiegeln, den zur Erde gebeugten Hälsen. Und dies alles, diese braunsweiße Masse, ist in fortwährender wellenförmiger Bewegung, ein eigenartiger, das Auge des Jägers entzückender Anblick.

Nach den Seiten zu lichtet sich allmählich die Herde. Bereinzelter äsen die Böcke, der junge Nachwuchs ergöht sich in munteren Sprüngen. Und dann, ets was entsernt von der großen Masse, stehen nach allen Himmelsrichtungen einszelne alte, starke Böcke. Nur zuweilen ein Büschel Graß rupfend, haben sie witternd und sichernd den Borpostendienst übernommen. Unter ihrem Schutze

weidet die Herde.

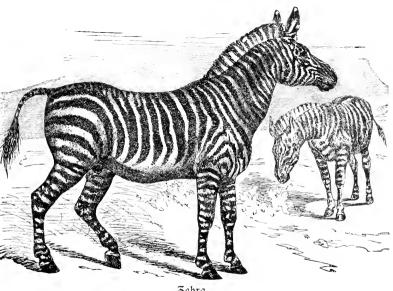
Ta — ein kurzer, peitschenartiger Anall! Ginen Augenblick steht die Herde wie erstarrt vor Schreck, aber schon donnert Schuß auf Schuß von der Höhe, und nun beginnt die wilde Flucht. Hochauf springen die Böcke. Nichts Eleganteres, Geschmeidigeres kann man sich denken, als diese auswärts gerichteten, mehrere Meter langen Fluchten, die dem Springbock seinen Namen gegeben haben. Den Kopf weit hintenüber gelegt, die Vorderläuse angezogen, scheinen die Hinterläuse der Tiere wie stählerne Federn ihre Körper emporzuschnellen. Unzählbar erscheinen die auße und untertauchenden weißen Spiegel. Geräuschlos berühren die zierlichen Huse den weichen Sandboden, die Nückenmähnen sträuben sich.

Die wilde Flucht geht dem Winde entgegen, und das Feuern von der Höhe erstirbt, denn die Böcke sind schon 5—600 m entsernt. Da sprengen ihnen drei Reiter entgegen, eine andere Abteilung der Jagdgesellschaft. Ein Zittern durch- läuft die Herde, ein Stuten, Wenden, sich überschlagen, Zusammenpressen. Aber auch jetzt versagen die geschmeidigen Glieder nicht ihren Dienst. Ein kurzer Augenblick nur, dann wendet sich die Herde, um mit verdoppelter Schnelligkeit zurück zu sliehen, diesmal allerdings schräg von der Höhe abhaltend. Auswirz-

helnder Staub erichwert das Schieken. Aber ichon bei den eriten Schüffen ichlagen die Tiere einen Haken nach rechts, eine blitsichnelle Wendung wird wie auf Kommando ausgeführt, und, den Schützen die Spiegel zeigend, stürmt die Herde in der neuen Nichtung davon, hinter Hügel und Buichwerf bald den Augen der Schützen entschwindend. —

Gewöhnlich sind die Antilopenherden begleitet vom Zebra, das hier ebenfalls noch recht häufig ift. Dieses niedliche Wildpferd, auf gelblichweißem Grunde dunkelgestreift, mit der bürstenförmigen Mähne und dem Eselschwanz mit starker Endquafte, ist ebenfalls ein äußerst flüchtiges, dabei sehr scharffinniges und scheues Tier, dem noch schwerer beizukommen ist, als den Untilopen. ES iff

auch ein auter Rerafletterer. ES lebt in aanz Süd= Mah= afrifa. rungsmangel Ber= Das unb fiegen der Ge= mässer zwingen es hismeilen zu förmlichen Aus= manderungen, und es schweift dann wohl bis nach Abeisinien hinauf und wird hier den ange= hauten Keldern nicht wenig lästig: mit bem გიტ eintretenden



Sebra.

Regen verschwindet es von selbst wieder, denn es kehrt auf seine heimi= ichen Gefilde zurück.

Ein in Damaraland häufiges Tier ist der eigenartige Klippdachs, ein kleiner, höchstens 30 cm langer Vielhufer, der nach Art der Murmeltiere in felfigen Höhlen lebt.

Begeben wir uns nach Norden, so finden wir noch Löwen, Elefanten, auch Giraffen, überhaupt die tropische Tierwelt vertreten, je weiter nach Often ins Annere hinein, desto häufiger.

Unter den Bögeln Deutsch-Südwestafrikas ist der Strauß der wichtigste, denn er wird auch hier gezähmt und gezüchtet. Die zahlreichen Perlhühner und Trappen find Gegenstände höchst ergiebiger Jagden. Die vielen Strandlagunen an der Küste wimmeln von Pelekanen, Pinquins und andern Wasservögeln, die Urheber der reichen Guanolager an Rap Croß und auf den kleinen Inseln im Süden. Schlangen sind im allgemeinen nicht selten; es fommt im Busch sogar

eine Art der Riesenschlangen vor, die bis 7 m lange Felsenschlange. Im Buschdicticht oder dichten Grase den Tag über träge ruhend, beginnt sie erst, wie ihre in Asien lebenden, noch größeren Berwandten, gegen Abend rührig zu werden und macht dann auf Springmäuse, Hasen und andere Nagetiere, auch auf Erdvögel und in feltenen Källen sogar auf kleine Antilopenarten Jagd. Dem Menschen

ist sie nicht gefährlich.

Das einzige, an sich im einzelnen winzige Geschöpf, welches ein wahrhafter Schreden des Farmers genannt werden muß, ist die Beuschrede, die, wie überall in Afrika, so auch hier in Sudwestafrika zur Landplage wird und ungeheuren Schaben anrichtet. Wo die unzählbaren Millionen der Beufchreckenschwärme einfallen, da ist in kurzester Frist alles vernichtet, und es mögen Millionen durch alle nur denkbaren Bertilgungsmittel vernichtet werden, neue Millionen erseben alsbald ihre Stelle. Ihr plötliches Erscheinen erklärt sich hauptsächlich wohl baraus, daß die Gier Diefes fürchterlichen Zerftörers jahrelang in der Erde liegen können, ohne ihre Reimkraft zu verlieren, bis die atmosphärischen Verhältnisse zu ihrer Entwicklung günftig find. Gin Mittel bagegen kennt man nicht.

Die Aufzucht der Saustiere beschränkte sich bis zur jüngften Zeit auf einheimische Tiere. Man hatte die Erfahrung gemacht, daß das Damararind vornehmlich als Reit- und Zugtier zu verwenden sei, während das Namarind mehr Milch und Fleisch liefert. Auch Ziegen und Schafe waren und sind einheimisscher Art und werden besonders im Namalande gezogen, wo sie ebenfalls ein außergewöhnliches Fleischgewicht erlangen. überhaupt war man darüber klar, daß die unabsehbaren Weiden in Damaraland sich für das Rindvieh besonders eignen, die in Namaland aber mehr für die Zucht des Kleinviehs, bas hier zu

Millionen Nahrung finden kann, günstig sind. Den rationellen Biehzüchter konnten die einheimischen Rinderschläge dennoch nicht befriedigen. Es wurden daher mehrere taufend Stud Grofvieh aus ber Rapkolonie eingeführt; dennoch machte sich mehr und mehr das Bedürfnis fühlbar, eine Kreuzung mit edel gezüchteten und frühreifen Tieren herbeizuführen. Dem entsprechend sind nun 1906 von der Regierung 9 Simmentaler, 2 Alaäuer, 2 Pinggauer, 12 oftfriesische Stiere verschrieben worden, und von diesen haben sich besonders die aus dem Simmental im Ranton Bern in der Schweiz vortrefflich bewährt. Die aus der Kreuzung derselben mit einheimischen Kühen erzielten Produkte zeichnen sich durch eine für südwestafrikanische Verhältnisse außerordent= liche Frühreife, ausgeglichene Körperformen, guten Milchertrag auch während der Trockenzeit und durch ruhiges Temperament aus.

Auch in Bezug auf die Schafzucht ist ein Fortschritt zu verzeichnen, seit mit ber Einführung von Wollschafen ber Anfang gemacht worden ist, da die einheimischafe wohl reichlich Fleisch, aber keine Wolle liefern. Auch die hier für das Kleinvieh wichtige Ziegenzucht dürfte gute Erfolge versprechen, da mit der

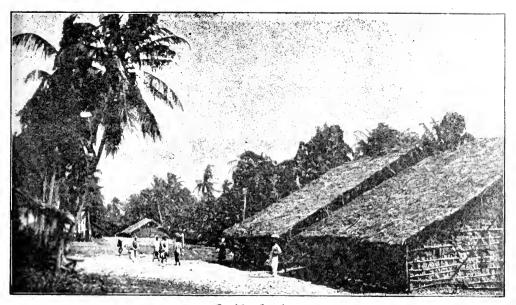
Einführung von Angoraböden begonnen worden ift.

Wie die eingeführten europäischen Haustiere sich unter den veränderten Berhältniffen weiter entwickeln werden, das muß allerdings erft noch die Zukunft

lebren.

Fraglos wird unser Schutzebiet in Südwestafrika ein wichtiges Glied beutsscher Erde werden, und es ist nur zu beklagen, daß die so freudig aufstrebende Besiedelung, die so viel versprechenden Kulturen infolge der fortgesetzten Aufstände der Eingeborenen, die mit den europäischen Waffen lange schon vortrefflich umsaugehen wissen, so jäh unterbrochen worden sind.

Trot alledem aber stellte der gesamte Privathandel, ausschließlich also die Regierungsgüter, im Jahre 1906 einen Gesamtwert von 36 732 000 Mf. dar und übertraf den des Vorjahres um fast 13 Millionen Mark, ein Wertzuwachs, an dem die Aussuhr nur mit etwa 167 000 Mk. teilnahm, alles übrige entsiel auf



Beufdreckenplage.

die Einfuhr. Trot der 1906 noch immer herrschenden kriegerischen Verhältnisse haben doch die Anfänge einer zunehmenden Besiedelung des Landes nicht unswesentlich zu der bedeutenden Einfuhrzunahme beigetragen. Der Aufstand hat neben der Vermehrung der Schutzruppe vornehmlich ein Anwachsen der größeren Ortschaften mit sich gebracht, deren Bevölkerung ebenso wie die Schutzruppe für ihren Unterhalt sast ausschließlich auf die Einfuhr angewiesen gewesen ist.

## Blick auf die Ereignisse der jüngsten Vergangenheit.

Unter den mit den eingeborenen Häuptlingen abgeschlossenen Verträgen, die wir weiter oben angesührt haben, war der wichtigste das im Herbst 1885 mit Maherero, dem Oberhäuptling der Herero, vereindarte Abkommen gewesen. Dieser Häuptling hatte, unter Wahrung seiner Hoheitsrechte, den Deutschen das Recht eingeräumt, sich niederzulassen und Ackerbau und Viehzucht zu treiben, wie er auch

alle früher erteilten Minenkonzesssionen an die Deutsche Gesellschaft für Südwestafrika abtrat.

Dieser Vertrag mit dem wichtigsten der eingeborenen Völker drohte indessen hinfällig zu werden, denn sofort setzte eine englische Intrige dagegen ein. Es erschien nämlich ein Engländer namens Lewis aus der Kapkolonie, welcher behauptete, im Besitz früherer Rechte im Hererolande zu sein. Er wußte sich bei Maherero Eingang zu verschaffen und seine Gunst zu gewinnen, und so wurde es ihm nicht schwer, es bald dahin zu bringen, daß der Häuptling sich von der deutschen Schutzherrschaft in seiner eigenen Herrschaft ernstlich bedroht glaubte. Überdies wurde er von dem unruhigen Hottentottenhäuptling Hendrik Withoi aus dem Namalande unaushörlich belästigt, und da er bei dem deutschen Reichskommissar keine Hilfe gegen diesen gefährlichen Teind sinden konnte, weil die Deutsche Gesellschaft über keine militärischen Mittel zu verfügen hatte, so brachte es der intrigante Engländer dahin, daß sich Maherero 1888 von dem Schutzvertrage mit der deutschen Regierung lossagte.

Nun waren die Deutschen im Hererolande nicht mehr sicher und mußten sich nach der Walfischbai, an welcher eine halbe Stunde weiter nördlich, außerhalb des kleinen englischen Gebietes, Swakopmund den Ausgangspunkt der deutschen Untersnehmungen bildete, zurückziehen, um militärische Verstärkungen aus der Heimat abzuwarten.

Schon im Juni 1889 traf die erste Schutzruppe unter Hauptmann v. Fransois in Swakopmund ein, die allerdings nichts weniger als eine achtunggebietende streitbare Macht vorstellte. Da aber 1890 Verstärfungen kamen, so war es ein leichtes, Maherero und die Herero zu überzeugen, daß die Deutschen recht wohl imstande waren, sie zu zwingen, dem abgeschlossenen Vertrage nachzuskommen. Mitten in ihrem Lande wurde nun die Station Windhut gegründet, ein weiterer Schutzertrag auch mit den Vondelswarts abgeschlossen.

Der ewige Unruhestister war jett nur noch der Hotentottenführer Hendrik Withoi, der sogar mit den Herero Frieden schloß, um sich ganz gegen die ihm noch mehr verhaßten Weißen wenden zu können. Trot seines hohen Alters war dieser Hotentott ungemein rührig, und da seine Leute mit guten europäischen Wassen ausgerüstet waren, so durste er keineswegs unterschätzt werden. Bald tauchte er hier, bald da auf, und wenn er auch meist den kürzeren zog, so verschwand er doch mit größter Behendigkeit in seinen heimischen Bergen und war nie zu fassen. Bon allen Seiten erhielt er Verstärkungen, die Bondelswarts versanlaßte er zum Ubsall von dem abgeschlossenen Vertrage, und ganz empfindlich waren die Verlusse, welche die Tentschen in den fortwährenden Kämpsen mit ihm und seinen Vanden erlitten.

Erst dem neuen Gouverneur Major Leutwein gelang es, nachdem abermals Verstärkungen aus der Heimat eingetröffen waren, den verwegenen Vandenstührer zu stellen. Vis zum August 1894 hatte er ihn so in die Enge getrieben, daß Withoi feinen Ausweg mehr fand und sich in der ihm uneinnehmbar scheisnenden Nauflust ganz in der Weise moderner Ariegskunst verschanzte. Ausgangs August wurden jedoch seine Verschanzungen erstürmt, die Macht der Hottenstotten zertrümmert, und da Withoi unn einsehen mußte, daß fernerer Widerstand

vergeblich sei, so ergab er sich der deutschen Schutzberrschaft. Man verfuhr mit dem Alten jedoch gnädig: unter der Bedingung, fortan Frieden zu halten, wurde ihm der Ausenthalt unter seinen Stammesgenossen in Gibeon gestattet.

In der Tat hielt er nun Ruhe, ja, als sich später die Khauas-Hotten, unterstützt von einem Zweige der Heren, empörten, trat er sogar auf die Seite der Weißen. Der Aufstand wurde niedergeschlagen, die Rädelsführer gerieten in Gefangenschaft, wurden kriegsrechtlich verurteilt und erschossen.

Nun schien es, als ob alles beseitigt wäre, und für ein paar Jahre trat in der Tat ein Stillstand in der fortwährenden Bewegung ein, und die Ausiedler konnten aufatmen. Aber die Ruhe war trügerisch, schon im Oktober 1903 begann der Ausstand aufs neue und zwar im Süden bei den Bondelswarts, und alle verfügdaren Kräfte nußten dorthin dirigiert werden; auch Major Leutwein begab sich nach dem Süden. Da wurde zu Ansang des Jahres 1904 in Windhut bekannt, daß Samuel Maherero aus seinem Sit Okahandja verschwunden sei, die Großkapitäne der Herero Beratungen über Beratungen abhielten und offensbar ein schon lange vorbereiteter Ausstand der Herero im Anzuge sei. Rasch nachseinander trasen die Rachrichten von überfallenen Farmen und ermordeten Weißen ein, und man konnte nicht mehr daran zweiseln, daß über das Schutzebiet eine sehr ernste Gesahr hereingebrochen sei.

Die Gefahr erschien um so größer, als auch die Ovambo, die sich bisher noch nie gerührt hatten, zur Unterstützung der Herero von Norden herbeizogen. Als sie jedoch einen kleinen Posten überfielen, in welchem nur wenige deutsiche Soldaten und einige Former als Verteidiger zurückgeblieben waren, wurden sie so nachdrücklich empfangen, daß sie mehr als hundert Tote verloren. Da versichteten sie auf jede fernere Teilnahme und zogen wieder heim.

So schnell wie möglich eilte nun beritten gemachte Infanterie aus dem Süden herbei, und der zehnfach überlegene Feind wurde bei Ofahandja in sechsstündisgem, bei Omaruru in achtstündigem schweren Kampse geschlagen; aber man konnte es nicht verhindern, daß viele Farmer, welche die Stationen nicht mehr rechtzeitig hatten erreichen können, mit ihren Familien hingeschlachtet wurden, ost unter den empörendsten Grausamkeiten. Glücklicherweise hatten sich die Bergsdamara, die Bastards und die Hottentotten diesem großen Herersussischand nicht angeschlossen, der sich trotzdem aber mit wechselnden Ersolgen bis zum Juli hinzog, als Generalleutnant v. Trotha, der den Major Leutwein ablöste, auf den Schauplatz trat und den Oberbeschl über die Schutztruppe, die aus der Heinat auch wieder Verstärkungen erhalten hatte, übernahm. Gleichzeitig war ausgeskundschaftet worden, daß sich die Herero mit Familien und Vieh in das quellenzeiche Plateau des Waterberges zurückgezogen hätten, aber noch immer über sechstausend gut bewassente und trefsliche Schützen versügten.

Das isoliert aufsteigende Felsenplateau konnte nun derart umstellt werden, daß die Herero mit ihrem Troß, mit Weibern, Kindern und Viehherden nur nach Südosten in das öde, fast wasserlose Sandfeld entweichen konnten. Von drei Seiten zugleich augegriffen, wehrten sie sich zwar ganz verzweiselt, aber in der Nacht vom 11. und am Morgen des 12. August wälzte sich die überwundene Volksmasse in die Sandebene hinein. Die Verfolgung konnte sich zumeist darauf beschränken, ein

Ausweichen der Flüchtigen in Gegenden mit Wasserstellen zu verhindern, und da war denn ihr Untergang besiegelt. Nur wenige hundert Mann haben sich über die stets nur sehr mangelhaft bewachte englische Grenze oder zu den Hottentotten gerettet, diese nun in ihren Aufstandsversuchen unterstützend.

Während die Gefahr im nördlichen und mittleren Gebiet des Landes vorüber schien und dies nach dieser Vernichtung der Hereros auch wirklich war, entflammte der Krieg im Süden aufs neue. Hier war unter den Bondelswarts seit dem Juli ein neuer und sehr gewandter Bandenführer namens Morenga, ein Herero, aufgetaucht und hatte nicht nur diesen Stamm gegen die Weißen aufgestachelt, sondern es schlossen sich ihnen auch andere Stämme an, endlich sogar die Witdois und zwar unter ihrem alten Führer Hendrif, der, jetzt beinahe ein Achtzigjähriger, noch einmal hervortrat und den Weißen am 3. Oktober in aller Form den Krieg erklärte.

General v. Trotha entsandte zwar sogleich den Oberst Deimling mit einem Korps nach Süden zur Unterstützung der geringen Bahl der dort befindlichen Truppen, aber die Banden waren in dem öden, felsigen Lande schwer zu fassen. Wiederholt entwicken sie auch über die englische Grenze, wo sie sich durch Gessindel aus der Kapkolonie immer wieder neu rekrutierten und wieder bald hier bald da auf dem Kampsplatz erschienen. Die Schwierigkeit eines solchen Guerillakrieges in einem Gebiet, halb so groß wie Deutschland, verbunden mit der Notwendigkeit, die gesamten Bedürfnisse der Truppen auf Ochsenwagen nachzusühren und diese gegen übersälle zu schwier, nötigte zur Heranziehung neuer Berstärsfungen. Erst nachdem diese aus Europa angekommen waren, konnte mit allem Nachdruck vorgegangen werden. Aber so oft Withoi und Morenga auch gestellt wurden, immer entschlüpsten sie wieder über die Grenze, und so währte der Krieg den ganzen Sommer 1905 hindurch.

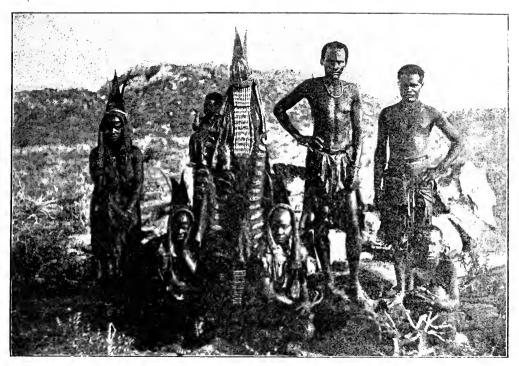
Da lief Ende Oktober die Nachricht ein, daß Hendrik Witboi bei dem Überfall eines Transportes tödlich verwundet worden und eine halbe Stunde darauf gestorben sei und zwar mit den Worten: "Es ist jeht genug, mit mir ist's vordei, die Kinder sollen jeht Ruhe haben." Sei es nun, daß sein Sohn und Nachsolger Isaak Witboi diese Worte des Sterbenden für einen heiligen Besehl ansah, oder sei es, daß er die Überzeugung von der Nuhlosigkeit ferneren Widerstandes gewonnen hatte, genug, er stellte sich schon Ende November mit siedzehn seiner Großleute freiwillig.

Damit hörte der Widerstand zwar noch nicht auf, aber es wurde im Laufe von 1906 und 1907 doch eine Bande nach der andern aufgerieben; andere ergaben sich und wurden entwaffnet. Morenga war verwundet wieder auf das englische Gebiet entkommen, hier aber von der Kappolizei gefangen genommen und in Upington interniert worden. Dennoch entwischte er und überschritt im August 1907 wiederum die deutsche Grenze mit einer Bande von etwa fünfzig Mann, wurde jedoch in die Kalahari zurückgetrieben und hier in einem Kampfe mit der Kappolizei, die ihn wieder fassen wollte, erschossen. — —

So dürfte denn wohl zu hoffen sein, daß der Tod dieser beiden bedeutendsten Führer des Ausstandes unserem Schutzgebiete in Südwestafrika endlich Ruhe gebracht hat und auch die etwa noch emporträuselnden Wogen nach dem Sturme

sich gefahrlos legen werden.

Mit dieser Hoffnung schließt auch das Jahrbuch der Deutschen Kolonialsgesellschaft und fügt hinzu: "Die Tätigkeit der Farmer hat wegen der Unsichersheit im Lande noch geruht, und vor allem auch, weil der Reichstag noch immer versäumt hat, den geschädigten Ansiedlern Ersatz ihres Schadens in vollem Maße zu gewähren. Erst wenn diese Forderung der Gerechtigkeit und Menschlichkeit erfüllt werden wird, kann an einen wirklichen Ausbau des Schutzgebietes, wie



Bererofamilie.

ihn der neue Gouverneur von Lindequist als erstrebenswert hinstellte, gedacht werden. Dann wird wohl Südwestafrika ein massives, echt deutsches Land sein mit festem Fundament, zu dem die Deutschen ganz Südafrikas als zu einer Hochsburg des Deutschtums in diesem Erdteil emporblicken werden. Dann wird sich einst die Zähigkeit belohnen, mit der die alten Ansiedler an der neuen Seimat über See hängen, und mancher deutsche Sohn wird zwischen Kunene und Oranje eine neue Heimat sinden." Natürlich schreibt die Deutsche Kolonialgesellschaft das nicht zum mindesten im eigenen Interesse.

# Portugiesisch=Südafrika.

Die Portugiesen besitzen die Küsten des Indischen Dzeans von den Grenzen Natals an der Delagoabai nördlich bis zum Kap Delgado, eine Strecke, die vom 27. Grad der südl. Br. bis zum 11. Grade reicht. Dieser mächtige Küstenstreisen, von keinerlei fremdem Besitz unterbrochen, wird etwa in der Mitte vom Sambesi in eine nördliche und südliche Hälfte geteilt, wovon die letztere noch auf das Gebiet von Südafrika entfällt, dessen nördliche Grenze wir nach dem allgemeinen Gebrauch in einer Linie vom Sambesi am Indischen Dzean bis zum Kunene am Atlantischen Dzean angenommen haben. Und diese südliche Hälfte allein ist es, die nun hier an dieser Stelle einer kurzen Betrachtung unterzogen werden soll.

Die Portugicsen freilich kennen eine solche Scheidung nicht. Sie betrachten die gesamte Fläche ihres Besitzes nördlich und südlich vom Sambesi, etwa 770 000 akm umfassend, als ein einheitliches Ganzes und nennen es offiziell Ostafrika. Sie teilen dasselbe in sieben Distrikte, von denen fünf staatlich und zwei Privatsgesellschaften überlassen worden sind. Bon diesen Distrikten liegen südlich vom Sambesi: das Küstenland der MosambiksGesellschaft vom Sambesi dis zum Sabi, der Küstendistrikt Inhambane dis zum Limpopo, westlich von diesen der Militärbezirk Gasaland und der südliche Distrikt Lorenzo Marquez, welcher über die Delagoadai hinaus an das englische Kapland grenzt. Die ganze Küste dieses südlichen Teiles von der Delagoadai dis zum Sambesi wird auch unter dem Namen Sofala zusammengesakt.

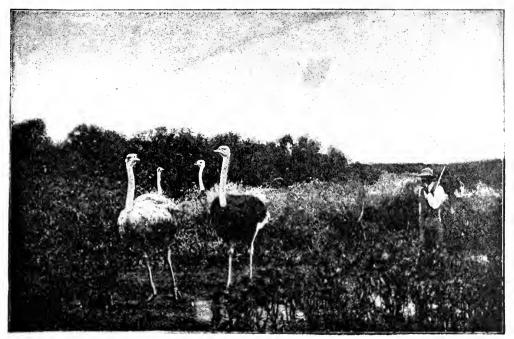
Ter wichtigste Punkt dieser Küste, die infolge der zahllosen Sandbänke und Untiesen, der heftigen Brandungen und der starken Strömung des Meeres im Kanal von Mosambik, der Afrika von der Insel Madagaskar scheidet, von den Seesahrern ihrer Gesährlichkeit wegen mit Recht sehr gesürchtet wird, ist die Delasgoadai im äußersten Siden, hart an der englischen Grenze, welche etwa 120 km tief in das Land einschneidet. Hier münden auch zwei Flüsse, der Tembe und der Umbelosi, die sich in Luftlinie noch vor der Bai vereinigen und nun in der Breite eines kleinen Meeresarmes nach einem großen Bogen bei der Stadt Lorenzo Marquez in die Bai auslausen. Beide Flüsse silometer auswärts ihre

Schiffbarkeit aufhört.

Die bisherige Hauptstadt Mosambik, welche schon im Jahre 1508 von Juan de Castro auf einer kleinen Koralleninsel an der Küste angelegt wurde, hat in jüngster Zeit von ihrer früheren Bedeutung viel an Lorenzo Marquez verloren, das hart an der Südgrenze des Gebietes an der Delagoabai liegt. Hierher sind, nachdem die Eisenbahnverbindung von hier nach Pretoria in Transvaal durch englische und belgische Gesellschaften sertiggestellt worden, der Generalgouwerneur von Portugiesisch-Ostafrika, sowie die wichtigsten Verwaltungsbehörden übergessiedelt, und auch mehrere Konsuln fremder Staaten haben hier ihren Sitz genommen. So darf man also recht wohl diesen Ort als die jetzige Hauptstadt von Portugiesisch-Ostafrika ansehen, das auch schon von mehreren europäischen

Dampferlinien regelmäßig angelaufen wird. Trotzdem kann man Lorenzo Marsquez keinen wirklich hervorragenden Handelsplatz nennen. Als folcher könnte es allerdings weit bedeutender sein, wenn die Portugiesen je etwas für gute Hafensanlagen getan hätten; es ist nicht einmal ein Quai vorhanden, so daß das Einsund Auslaufen der Schiffe oft große Schwierigkeiten macht.

Schon lange warfen die Engländer ihre Augen auf diesen für den Indischen Ozean wichtigen Punkt und beauspruchten ohne weiteres die Hälfte der Bai und bes Strandes; doch mußten sie sich einem Schiedsgericht unterwerfen, und dies



Eine Etraugenfarm.

fprach 1875 die Bai sowohl wie deren Umgebung den Portugiesen zu. Doch die Zähigkeit der Engländer in dieser Beziehung ist bekannt, und da sie seit dem Ende der achtziger Jahre des abgelausenen Jahrhunderts die Grenzen des Kapslandes durch Besitzergreifung des Zulus und Tongalandes dis beinahe an die Delagoabai vorgeschoben haben, so kann es nicht verwundern, daß in jüngster Zeit wieder Streitigkeiten mit den Portugiesen ausgebrochen sind, und es dürfte wohl nur eine Frage der Zeit sein, und auch die wichtige Delagoabai wird sich in englischen Händen besinden.

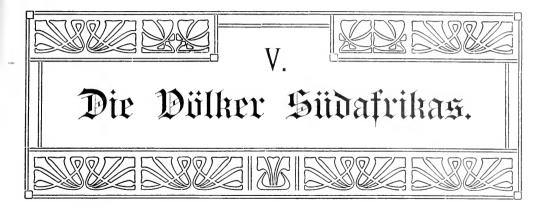
Außer der Delagoabai sind an der portugiesischen Küste Südafrikas an brauchbaren Häfen nur noch Inhambane und Beira zu nennen. Durch die Eisenbahn, welche gegenwärtig von Beira landeinwärts nach dem goldreichen Maschonaland führt und den Indischen Ozean direkt mit der großen englischen Südnord-Eisenbahn verbindet, ist aber auch der Verkehr von Inhambane so gut wie lahm gelegt worden und an Beira übergegangen. Bu der geringen Bedeutung der portugiesischen Küste tritt aber noch der Umstand, daß das Land für die Besiedelung durch Europäer ganz ungeeignet ist. Nicht allein sind die Flüsse, selbst die größeren, nicht weit von ihren Mündungen schon durch Stromschnellen und Wassersälle unsahrbar, sondern sie sind an ihrem Ausgange ins Meer zum großen Teil ebenso versumpst wie die ganze Küste, in deren ausgedehntem Sumpsboden wohl Elesanten, Nashörner, Büssel und andere Tiere leben, aber sein Europäer ausdauern kann. Erst jenseits der ost sehr breiten, sehr flachen, ungesunden Fiederlandschaften, wo der Boden zu dem Hochlande aussteigt, sindet er siehersreie Plätze. In den Küstenorten leben nur Araber, Inder, Mischlinge aller Art, die an das Klima gewöhnt sind und unter der Malaria weit weniger zu leiden haben als die Weißen, obgleich auch sie keineswegs gänzelich frei davon bleiben.

Nichtsdestoweniger gibt cs im höher gelegenen Lande Pläte genug, an denen Palmen, Kaffee, Zuderrohr, Tabak, Ananas, Reis, Erdnüffe, Sesam und andere tropische Erzeugnisse vortrefslich gedeihen. Es muß nur Kapital vorhanden sein. Daran hat es aber Portugal von jeher gesehlt, ebenso an Menschen, die es hätte hinaussenden können, um Kolonien anzulegen. Auch Elsenbein, Goldstaub, Nutzbölzer, Kopal, Kautschuk und andere Gegenstände des Handels sind genug vorhanden; was aber davon ausgesührt wird, das ist mit Bezug auf den Welthandel kaum der Rede wert. Selbst bei den eingeborenen Völkern haben sich die Portugiesen nicht in Respekt zu setzen verstanden, oft genug haben die Stämme die portugiessische Oberhoheit mißachtet, ohne dasür empfindlich gezüchtigt zu werden, selbst in der Nähe der Küste in nur einiger Entsernung von den Haupthäfen ist sie oft aenua angesochen worden.

"Das kleine, aber gelb= und menschenarme Portugal," schreibt Friedr. Hahn, "war nicht imstande, die unzweiselhaft vorhandenen reichen Silfsquellen dieser Länder genügend auszubeuten und seine Herrschaft bei den zwar zersplitterten, aber doch widerstandskräftigen Stämmen der Eingeborenen zu besestigen. Bon Zeit zu Zeit haben kenntnisreiche und einsichtige Portugiesen versucht, einen zu besseren Hoffnungen berechtigenden Bewirtschaftungs= und Verwaltungsplan aufzustellen; der Mangel an Kapital und Menschen hat aber die Reformen immer

bald wieder zum Stillstand gebracht."





# Buschmänner und Hottentotten.

In der westlichen Hälfte Südasrikas leben zwei Völker, die wie Geschwister von einer und derselben Mutter, nicht nur durch körperliche Merkmale, sondern auch durch manche sprachliche Eigentümlichkeiten miteinander verbunden, von den übrigen Bewohnern Südasrikas scharf zu unterscheiden sind: Vuschmänner und Hottentotten.

Lon den negerähnlichen Lölkern im Südosten, den Kaffern, sind sie durch kleineren Körperwuchs, fahlgelbe Hautfarbe, zur Runzelung neigende Hant, verssilztes Haar, zierliche Hände und Füße, sowie durch höchst eigentümliche Schnalzslaute in der Sprache verschieden.

Beibe Völker teilen sich in eine große Anzahl von Horden, die einander aber so nahe stehen, daß man sie nicht wohl als Stämme bezeichnen kann. Sind doch beide Völker selbst offendar so nahe verwandt, daß die Annahme, sie seien nur Bruchstücke eines einstmaligen großen südafrikanischen Volkes, sehr wohl berecktigt erscheint. Man nimmt nämlich an, daß ganz Südafrika, in der gewöhntlichen, auch von uns angenommenen Umgrenzung vom Kap der Guten Hoffnung dis zur Linie Kunene—Sambesi ursprünglich von einem großen Volke bewohnt wurde, das zwar in verschiedene Stämme sich spaltete, aber doch durch die oben angegebenen Eigenkümlichkeiten, besonders durch die Sprache, ein einheitliches Ganzes bildete. Die von Nordosten her eindringenden Kaffernstämme drängten dieses Volk aus seinen Sitzen. In den zweisellos stattgefundenen erbitterten Kämpfen ging ein Teil des bei weitem schwächeren Urvolkes zugrunde, und der Rest wurde mehr und mehr nach Westen verdrängt. Dieser Rest sind eben die Buschmänner und Kottentotten.

Diese eingedrungenen Kassernstämme oder richtiger Bantuvölker, von der Wissenschaft negerartige Völker genannt, da sie sich von den echten Regern scharf unterscheiden, werden nun neben diesen gewöhnlich auch als Urbevölkerung Afrisches betrachtet, denn sie haben die ganze südliche Hälfte des Erdeils, die weit in den großen Oftslügel, der mit dem Kap Guardasui endet, inne und sind westen die find im Westen die Küstenländer des Atlantischen Ozeans vorgedrungen. Ihre

Plat, Afrifa.

Herkunft ist auch in völliges Dunkel gehüllt, und da die Einwanderung vor unsendlich langer Zeit stattgefunden haben muß, so kann man sie immerhin als

Urbevölferung bezeichnen.

Da nun die Buschmänner und Hottentotten von ihnen sowohl wie von den Negern so grundverschieden sind, daß eine gleiche Abstammung, selbst vor undenkslichen Zeiten, gar nicht denkbar ist, so bleibt eben nur die Annahme fast als einzige Erklärung ihres Daseins übrig, daß sie, ebenso wie vielleicht die Zwergsvölker in Zentralafrika, die Reste der eigentlichen Urbevölkerung Südafrikas sind.

Als Afrika von den Suropäern zuerst betreten wurde, sand man die Buschmänner als Jäger, die Hottentotten als Viehzüchter. Beide Lebensweisen beanspruchen weit ausgedehnte Gebiete, und so war es nur natürlich, daß man sie in fortwährendem Streit nicht nur mit den eingedrungenen Kaffern, sondern auch untereinander begriffen sah. Es konnte infolgedessen nicht ausbleiben, daß sich endlich auch zwischen Buschmännern und Hottentotten jene tödliche Feindschaft herausbildete, wie sie heute noch zwischen den beiden so eng verschwisterten

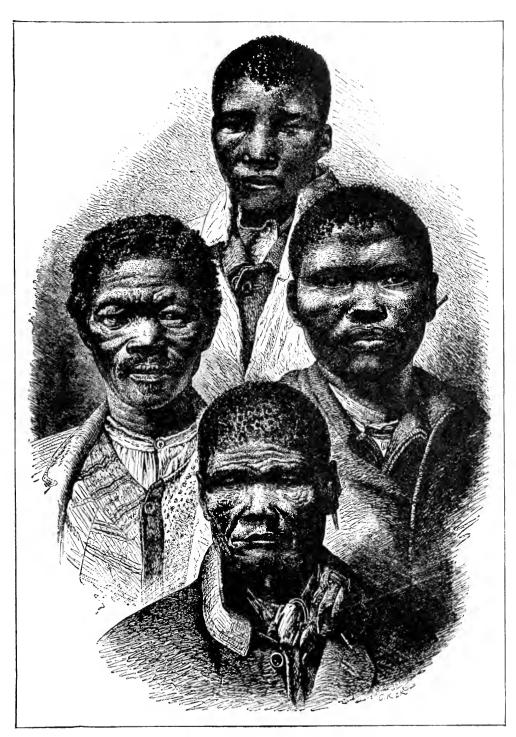
Völkerschaften obwaltet.

Der zwischen beiden Völkern so stark hervortretende gemeinschaftliche Typuß zeigt sich bei den Buschmännern viel schärfer außgeprägt. Dies findet seine wohl natürliche Erklärung in der Lebensweise. Es wurde schon erwähnt, daß die Buschmänner ein Jägervolk waren und es heute noch sind, die in Familien umberschwärmen und von der Jagd und gelegentlich vom Raube leben. Die Hotten dagegen sind Viehzüchter und seßhaft, und dieselbe Lebensweise führen auch die Kaffern. Bei dieser gleichen Lebensweise war es nur natürlich, daß zahlreiche Annäherungspunkte zwischen Hotvorgingen und Kaffern sich heraussbildeten, aus denen wieder nähere Verbindungen hervorgingen und beide Völker, Hottentotten sowohl wie Kaffern, vieles voneinander aufnahmen, was die Klust zwischen beiden überbrückte. Dagegen blieb die Scheidewand zwischen Hottenstotten und Vuschmännern in ihrer ganzen Schrofsheit bestehen, und so hat sich der ursprüngliche Typus bei den lehteren viel schärfer und reiner erhalten.

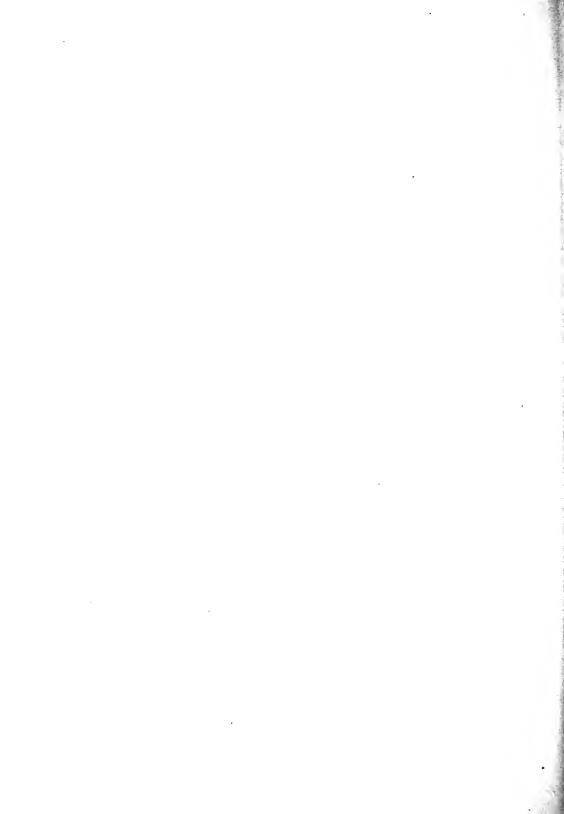
Die weit die sprachliche Verwandtschaft dieser Völker sich erstreckt, ist noch nicht genügend sestgestellt. Sigentümlich bei den Sprachen sind die als Konsonanten dienenden Schnalzlaute, die in so reicher Entwicklung in keiner andern afrikanischen Sprache vorkommen. Manche Gelehrten haben die Hottensprache in Bezug auf ihren Bau mit der altägyptischen oder koptischen Sprache in Zusammenhang gebracht. Andere wollen wegen der Kleinheit der Figur und der lichten Hautsarbe des Volkes eine nahe Verwandtschaft mit den in Zentralafrika entdeckten Zwergvölkern annehmen. Darüber muß aber erst noch die Zukunst Klarheit schaffen, denn unser ganzes Wissen bezüglich dieser Reste eines ehemals gewiß großen Volkes beschränkt sich auf die Schilderungen einiger Reisenden.

## Die Buschmänner.

Die Buschmänner kommen noch in dichteren Massen am mittleren Oranjessluß, in dem sogenannten Buschmannlande, vor, doch ist ihr Hauptsitz die Kalashari und der ganze wasserlose Distrikt, der sich zwischen Damaraland und Ngamis



Buschmänner.



see bis hoch hinauf nach Norden hinzieht. Hier fühlt sich der Buschmann in seinem Element. Hier unter einer sengenden Sonne, wo ch ein Europäer kaum ein paar Tage ohne ernstlichen Schaden an seiner Gesundheit auszuhalten vermöchte, kann der Buschmann sich seines Lebend ungestört erfreuen; er braucht kaum zu fürchten, daß er hier von irgend jemand behelligt wird, da die glühend heiße und noch obenein wasserlose Gegend nicht seicht jemand betritt.

Hier leben die Buschmänner sorgenlos wie kaum ein anderes Volk der Erde. Doch darf man bei ihnen von Volk ja eigentlich gar nicht sprechen, denn das Gestühl einer Volkszusammengehörigkeit ist bei ihnen längst geschwunden. Als bessondere Völkerschaft können sie wohl angesehen werden, nicht aber als Volk. Sie leben nicht in staatlichen Verhältnissen, nicht einmal in deutlich erkennbaren Stammabteilungen, sondern stets nur in kleineren Familiengruppen.

Der Buschmann ist von kleiner Statur, die Hautsarbe ledergelb oder ledersbraun, die Haut stark gerunzelt. Die Körpersormen sind gewöhnlich mager, wozu der Hängebauch einen auffallenden und unschönen Gegensatz bildet. Der Bart keimt bei den Männern nur spärlich, und der Prognathismus, wie man die Gessichtsbildung mit vorgeschobenen Kiefern und schiefstehenden Zähnen nennt, ist nur mäßig ausgebildet. Die Lippen sind voll, aber nicht wulftig aufgeworfen, die Augen geschlicht, aber nicht schief gestellt.

Reinlichkeit ist eine Tugend, die bei den Buschmännern in keinem besonderen Ansehen steht. Die Weiber pflegen ihr schmutziges Gesicht noch mit einer schwarzen Farbe einzureiben. Als Aleidung tragen sie ein Stück Fell, das vorn handsgroß herunterhängt. Der Schmuck besteht aus einigen Messings und Gisenringen, Ketten von dunklen Perlen, Federn, Zähnen, Klauen, Hauen, Muscheln, die als Sals- und Armbänder getragen werden.

Ein Obdach hat der Buschmann nicht, und er mag es auch nicht; frei schwärmt er in der Wüste umher, kaum daß er dann und wann in Erdhöhlen sich aufhält. Das bringt das unstete Jägerleben so mit sich. Nahrung gewährt ihm das weite Feld; Wasser scheint er gar nicht zu bedürfen, wenige seuchte Wurzeln, saftige Ranken und Knollen genügen ihm. Vögel, Mäuse und sonstiges Getier weiß er geschickt zu fangen und zur Nahrung zu bereiten, selbst Honig und allerlei Süßigkeit weiß er in der Wüste aufzusphüren. Als ein Leckerbissen gelten ihm Ameisenlarven, die er sehr geschickt zu gewinnen weiß.

So führen die Buschmänner ein sorgenloses Leben. Als einzige Anstrengung ist eine Jagd auf Hochwild zu betrachten, und wenn sie dann endlich einen Bock erlegt haben, so setzen sie sich hin und schlingen davon hinunter, bis sie nicht mehr können, d. h. dis nichts mehr davon übrig ist, ohne jemals an morgen zu benken. Auch machen sie mitunter Raubzüge auf die Herden der Hotentotten und weißen Ansiedler, wobei sie häufig der ganzen Wildheit ihres schweisenden Jägerlebens freien Lauf lassen, indem sie das geraubte Vieh, das sie nicht forts bringen können, köten oder es elend verschmachten lassen, nachdem sie den Tieren die Sehnen der Fersen durchgeschnitten haben.

Gegen Fremde sind die Buschmänner äußerst vorsichtig und mißtrauisch. Auf Fragen geben sie nur ungenügende oder auch gar keine Antwort. Auch für die verlockendsten Geschenke verraten sie nichts vom Zustande ihres Landes und ihrer

Lebensweise, am wenigsten vom Wasser, wenn irgendwo in einer Felsspalte oder Schlucht etwas vorhanden sein sollte. Wenn man aber mit ihnen in nähere Bezührung gekommen und ihnen mit Wohlwollen begegnet ist, so haben sie sich stets dankbar und dienstfertig erwiesen. Sind sie jedoch roh behandelt worden, so kann es nicht verwundern, wenn sie auch ihrerseits sich rächen und dann auch den weißen Mann nicht schonen. Treue und Dankbarkeit sind bei diesem verachteten Bezwohner der Wildnis leichter zu finden, als bei den stolz auf ihn herabsehenden Kassern.

Die fast ausschließliche Waffe des Buschmannes ist der Bogen und der Kirri, eine aus dem harten Holze der Giraffenakazie gefertigte Wurfkeule. Die Pfeilspiße ist bald aus Knochen, bald aus Glasscherden, bald aus Eisen gemacht, und so vereinigt, wie Fritsch treffend bemerkt, der enge Köcher eines armseligen Buschmannes die Steinzeit und Eisenzeit in der Entwicklung der Menschheit in friedlichster Weise. Die Pfeile sind gewöhnlich vergiftet. Das Pfeilgist wird aus dem Saft einer Zwiedel oder auch aus den Gistbeuteln mancher Schlangen gewonnen und mit dem seingemahlenen Pulver eines roten Gesteins vermengt, um es dadurch dickslüssiger zu machen.

Die Zubereitung des Pfeilgiftes wird sehr geheimgehalten, und es werden zur Mitwissenschaft, um die Bestandteile zu mischen, nur die Familienhäupter zugelassen. Das geschieht auch nur einmal im Jahre, wenn in der Zwischenzeit das Material eingesammelt worden ist. Es ist das dann eine sestliche Angeslegenheit, mit Gesang und Tanz verbunden. Während die Masse in einem Topse kocht, tanzen die Beteiligten um ihn herum, bald wahnsinnig schreiend und gestissulierend, bald alle möglichen Stellungen annehmend, um die Zuckungen an Gist sterbender Tiere darzustellen. Diese Pantomimen werden, nach Farini, so gut durchgesührt, daß man die verschiedenen von den Tanzenden nachgeahmten Tiere sehr wohl erkennen kann. Selbst die Weiber dürsen bei diesen Gelegenheiten nicht zugegen sein, sondern bleiben im Lager, um für die von der Arbeit zurücksehrenden Männer das Honigbier zuzubereiten. Dieses wird aus dem mit Honig gesmischen Sast der Wassermelone hergestellt und hat sowohl im gekochten wie im gegorenen Zustande eine berausschende Wirkung.

Alls im Hercrolande bei Otavi die Aupferminen entdeckt wurden, fand man daselbst schon primitive Versuche der Ausbeutung. Es waren Buschmänner gewesen, die hier Aupfererze gegraben und an die Ovambo am Aunene verhandelt hatten. Andere Horden wissen in den Salzpfannen der Steppe Salz zu gewinnen und bringen es in Form von Zuckerhüten nach Ondonga, von wo es weiter zu den andern Stämmen geht, und dieser Salzhandel dürfte noch viel wichtiger sein, als der mit Aupfererzen.

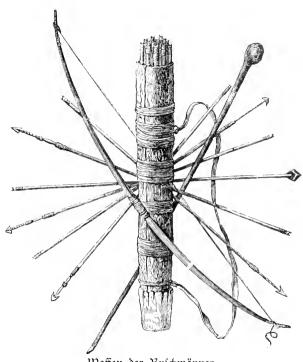
Haben schon diese Handelsversuche den Beweis geliefert, daß die Buschmänner feineswegs auf der allerniedrigsten Kulturstuse stehen, wie man anzunehmen bisher sich gewöhnt hatte, so muß, wie der österreichische Afrikareisende Emil Holub
bemerkt, diese Meinung überhaupt aufgegeben werden, wenn man ihre Arbeiten
näher betrachtet. In ganz Südafrika, ja selbst dis Mittelafrika hinein, hat kein
Stamm eine so große und wahre Geschicklichkeit im Bearbeiten der Steine auszuweisen wie der Buschmann. Seine Geräte versertigt er aus Holz, Knochen und

aus Schalen der Straußeneier; seine Langeweile aber verfürzt er sich mit Steinsschen, worin er großen Kunstsinn bekundet und wodurch er sich Denkmäler errichtet hat, die alles überleben werden, was die ihm benachbarten Hottenten und Bantustämme geschaffen haben. Höhlen und Felsgalerien bedeckte er mit leicht und gewandt ausgeführten Schildereien, die oft nur aus nicht zusammens hängenden Linien bestehen, anderwärts aber wirkliche Gravierungen sind.

Sehr gute derartige Bilder sind z. B. der obere Körper eines Buschmannes, eine lasttragende Buschstrau, der auf einem Strauß reitende Buschmann, ein

Strauf von einem Nashorn umgestoken, eine Gazelle von einem Schafal verfolgt, An= tilopenbilder, in denen man die verschiedenen Arten dieser zur Darstellung aelanaten Tiere recht aut unterscheiden fann. Sohe Kelswände sind mit Tierzeichnungen aller Art bedeckt, und wenn man dabei in Rechnung zieht, daß alle die Bilder mit roben Steinwerkzeugen ausgeführt worden sind, so kann von einem so äußerst niedrigen Rultur= zustande, wie man bei den Buschmännern sonst angenommen hatte, nicht die Rede sein.

Wie viele andere wilde Bölker, sind auch die Buschmänner bezüglich ihrer religiösen Anschauungen sehr verschwiegen. Nur mit Mühe vermochte Campbell



Waffen der Buschmänner.

das Geständnis herauszulocken, daß die Buschmänner an einen männlichen und einen weiblichen Gott, an einen guten und bösen Geist glauben. Erst durch Arboursset haben wir noch andere bedeutsame Aufschlüsse erhalten. Wie dieser Reisende bezichtet, glauben sie an einen unsichtbaren Mann im Himmel, der alles beherrscht, zu dem sie beten und dem zu Ehren sie Tänze aufsühren, ehe sie in den Krieg ziehen. Allgemein verbreitet ist der Gebrauch von Amuletten, um die Gewalt der bösen Geister zu brechen oder bei den Unternehmungen Glück zu erhalten. Nach Livingstone sollen sie den Willen der Geister auch durch Würsel zu erfahren suchen. Sinen großen Einfluß haben die Zauberer, welche Regen, Wind und Gewitter hervordringen können. Ihren Toten werden Waffen und Gegenstände des täglichen Gebrauches mitgegeben, was darauf hinweist, daß der Glaube an ein Leben nach dem Tode, wo dergleichen Dinge gebraucht werden, vorhanden ist.

## Die Hottentotten.

Die Hottentotten, welche sich selhst Koi-Koin, d. h. Menschen, nennen, nehmen die westlichsten Gebiete Südasrikas ein. Ehedem bildeten sie ein mächtiges Bolk, das nach Hundertausenden zählte und sogar die von Norden her eindringenden Bergdamara unterjochte und zu Knechten machte. Bon den aus Osten immer stärker herandrückenden Kaffern mehr und mehr nach Westen gedrängt, endlich von den weißen Ansiedlern bekriegt und ihrer Sitze beraubt, bilden sie gegenswärtig, wie ihre Stammesgenossen, die Buschmänner, nur noch eine Völkerruine, die kaum noch vierzigs dis fünfzigtausend Seelen zählen wird. Ihre Wohnstätten ziehen sich vom Kaplande an der westlichen Küste des Ozeans entlang durch das ganze deutsche Schutzebiet dis nördlich nach dem Kunene hinauf.

In älteren Reisewerken begegnet man den Namen einer großen Anzahl von Stämmen, von denen nichts weiter übrig geblieben ist, als eben nur der Name. Gegenwärtig können nur noch zwei Stämme, nämlich die noch ziemlich unvermischten Namaqua und die stark vermischten Koranna als Repräsentanten des Hottentottenvolkes betrachtet werden. Die in der Kapkolonie zerstreut lebenden Hottentotten haben nicht nur ihre Stammesangehörigkeit, sondern auch ihre alten

Sitten, sogar ihre Sprache aufgegeben.

Der leibliche Thpus des Hottentotten ist der des Buschmannes, nur daß bei diesem, wie schon angegeben, die Merkmale schärfer hervortreten. Er ist klein, obwohl durchschnittlich größer, als der Buschmann. Die Haut ist gerunzelt, die Farbe ledergeld, das Auge geschlitzt, das Haur versilzt, Hände und Füße sind klein. Obwohl die Hottentotten an Muskelkraft ihren schwarzen Nachbarn nachstehen, so besitzen sie doch eine große Gelenkigfeit der Glieder, sind ausdauernde Läuser, gewandte Reiter, tüchtige Schützen, und diesenigen, welche die Ochsenpeitsche zu regieren wissen, brauchbare Fuhrleute.

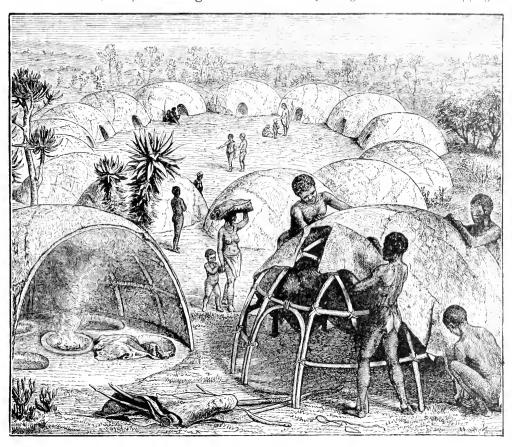
Der Hottentott besitzt ein großes Selbstgefühl; es blicken diejenigen, die von reinem Geblüt sind, mit Verachtung auf die Mischlinge nieder. In ihrer Sucht nach Freiheit kennen sie keine Grenzen. Wer ihrer Chre zu nahe tritt oder sie du beschränken droht, hat es auf lange hinaus mit ihnen verdorben. Im allgemeinen sind sie sehr reizbar, wozu das lange Ningen mit den schwarzen Rassen nab die zweihundertjährige Unterdrückung seitens der Weißen gewiß viel beige-

tragen hat.

Ungleich den Buschmännern, die ohne stetiges Obdach umherschweisen, wohnen die Hottentotten in halbkugelsörmigen Hütten von etwa 4 m im Durchmesser und anderthalb Meter Höhe, die großen Bienenkörben gleichen. Die einzelnen Hitten stehen im Areise und bilden ein Dorf, das nach holländischer Art "Araal" genannt wird. Die Hauptöffnung der Hütte ist an der Ostseite angebracht und mit einer Auhhant verhängt. Unter und auf einem Gerüft aus vier Pfählen ist allerhand Hausgerät ausbewahrt, etliche Kisten nehmen Kleidungsstücke, Nahrungsmittel, Haudwerkszeug und andere Dinge auf. In der Mitte der Hütte befindet sich der Herd, ein Ranchsang ist aber nicht vorhanden. Im Kapgebiet besitzen viele Hottentotten schon nach europäischer Art regelrecht gebaute Häuser.

In den ersten Lebensjahren laufen die Kinder nacht umber, später erhalten

sie einen aus Leder gesertigten und mit Troddeln, Perlen, Schnüren reich versierten Lendenschurz, von dem hinten ein größerer Lappen herabhängt. Die Erswachsenen tragen darüber das Karoß, ein aus Schafs und Schafalfellen zussammengesetzter Pelzmantel, im Winter die Haare nach innen, im Sommer nach außen gekehrt, der des Nachts zugleich als Decke dient. Der Kopf des Mannes bleibt unbedeckt, während die Franzeine Art Mütse trägt. Die Männer vissam



Hottentottenfraal.

auf Reisen plumpe Sandalen aus ungegerbtem Leder an den Füßen zu tragen, die Frauen schreiten barfüßig einher. Fuß-, Arm-, Ohren- und Fingerringe von Knochen, Elsenbein, Perlen, Messing und andern Stoffen sind beliebte Schmuck-sachen.

Der Körper wird mit Fettsubstanzen eingesalbt, die Weiber zeigen großen Gefallen am Bemalen des Gesichtes mit roter Erde und Kohlenpulver. Auch Parfüm verschmähen sie nicht; als solches dient ihnen ein aus den Blättern mehrerer wohlriechender Pflanzen gewonnenes Pulver. In der Nähe europäischer Kolonisten macht sich bei den Hottentotten die europäische Kleidung geltend. Die

Frauen tragen dann Röcke aus Kattun oder gegerbtem Leder, die Männer Hosen aus denselben Stoffen und breitkrempige Hüte.

Der Hottentott ist in erster Reihe Viehzüchter, und deshalb besteht seine Hauptnahrung aus saurer Milch, die in Flaschenkürbissen aufbewahrt wird. Nur selten vergreift er sich an einem Schaf, noch seltener und nur bei festlichen Geslegenheiten an einem Rind oder gar an deren zwei. Fleischgerichte für die Küche muß die Jagd liesern, und außer dem Schwein und dem Hasen, die von dem Speisezettel der Hottentotten überhaupt ausgeschlossen sind, wird von ihnen als willsommenes Gericht nichts verschmäht. Und wenn man bei ihren Schmausereien, denen sie außergewöhnlich ergeben sind, die geradezu unheimliche Gier beobachtet, mit welcher unglaubliche Massen von Speisen verschlungen werden, dann erscheint die Enthaltsamseit von dem Fleisch des Herdenvichs fast unverständlich.

Dennoch erklärt sie sich einsach darauß, daß dem Hottentotten, wie jedem Bichzüchter, nur noch in weit verstärkterem Grade, jedeß Stück seiner Herde viel zu kostbar ist, als daß er es zum Verspeisen schlachten sollte. Wenn es nicht von seiner eigenen Herde ist und es ihn nichts kostet, dann macht er sicherlich keine Umstände und ist oder verschlingt vielmehr so viel er kann.

Ein köstliches Beispiel von der Gefräßigkeit der Hottentotten erzählt Hauptmann Schwabe gelegentlich eines Jagdzuges auf Antilopen, durch welchen das nötige Fleisch für eine Kompanie der Schutzruppe in Deutsch=Südwestafrifa beschafft werden sollte.

Die Jagd war zu Ende. "Es ist glühend heiß auf der Steppe, wie man sagt eine Backofenhitze. Mittag. Das ferne Gebirge hat seine Farbe wunderbar versändert. Wie hinter einem Schleier, stumpf, graublau, scheinen die massigen Formen in größere Fernen entrückt zu sein. Wie ein Alb liegt die Hitz über der Natur, über Menschen und Tieren. — Ein Trunk aus den Feldslaschen, und die Reiter haben sich im Schatten der Büsche niedergelegt, den Sattel unter dem Kopf. Aber Schlaf sindet kaum einer in der drückenden Schwüle, und bald holt einer nach dem andern sein Pfeischen hervor; Tabakswolkendust steigt empor aus dem kleinen Lager.

"Nasgeier ziehen ihre Kreise über den Stellen, an welchen das Wild außgeweidet ist. Sonst liegt bleierne Ruhe über dem weiten "veld". — Doch nein! Dort sind zwei Menschen noch bei der Arbeit. Die beiden Hottentotten sind es. Ein Springbock ist ihnen überlassen worden zum leckeren Schmause. Zuerst haben sie das Mark außgesogen aus den Röhrenknochen der Läuse, jetzt sitzen sie unaufhörlich schwahend im glühendsten Sonnenbrande am hell lodernden Feuer. Sie braten saftige Nippen auf der zusammengescharrten Holzkohle und — essen — essen — essen. Sie werden noch essen, wenn die Sonne zur Rüste geht, denn unerforschlich groß ist Hunger und Magen eines Hottentotten, wenn er etwas zu beißen hat."

Acker- und Gartenbau zu treiben ist der Hottentott zu träge, daher genießt er aus dem Pstanzenreich nur einige wildwachsende Wurzeln., Knollengewächse, eine Art Kartoffel, Gurken und Wassermelonen. Als Erregungsmittel dient ihnen die Dacha, der wilde Hanf, den sie, mit Tabak vermischt, aus Pseisen rauchen. Doch sind die Folgen desselben sehr zerstörend, vielleicht noch schlim-

mer als die des Opiumrauchens. Die Dacha stumpst nicht bloß den Geist ab und schwächt die Seelenkräfte, sondern sie verheert auch die Leibeskräfte bei Männern und Frauen.

MIS Lieblingsgetränk gilt wie bei den Buschmännern das Honigbier, doch

wissen sie auch aus süßen Beeren einen Branntwein zu bereiten, wie sie übershaupt den Spirituosen sehr ergeben sind, welche Leidensschaft das langsame Hinschwinden des Bolkes bestördert.

Während die Buich= männer nur in Kamilien= arubben leben, hat sich bei den Sottentotten ein Stam= mesunterschied mit patriar= chalischer Regierung wickelt. Jeder Stamm zählt Anzahl Geschlechter. eine iedes Geschlecht mehrere Fa= milien. Jede Kamilie hat ihren Altesten, während einer von diesen die Oberhoheit über alle zu dem Stamm zählenden fleineren Abtei= lungen besitt. Der Känpt= ling ist bei Erörterung aller michtigen Ungelegenheiten an den Beirat der Altesten gebunden; unter Umständen spielt er eine Art Könia. Bei aukeraewöhnlichen nehmungen werden die Un= tertanen zur Steuerpflicht herangezogen. Der häupt= ling erhebt Tribut von jedem



Bottentottenfrau mit ihren Kindern.

Reisenden, wie von jedem Händler, der in seinem Gebiet seine Waren absehen will. Er übt Justiz, auserlegt Strafgelder; bei größeren Fällen kommt auch körperliche Züchtigung zur Anwendung, ja es werden berüchtigte, unverbesserliche Individuen sogar aus dem Lande verbannt.

Rangunterschiede bestehen nicht nur unter den verschiedenen Alassen der Bessitzenden, sondern auch die verschiedenen Altersstufen sind streng geschieden. Jüngere Leute sind verpflichtet, den älteren Liedesdienste aller Art zu erweisen; in Gesellschaften dürfen nur gleichaltrige zusammensitzen und miteinander Rat pslegen.

Der zu reden begonnen hat, darf nicht unterbrochen werden. Das zahlreiche Dienstvolk, welches die Hottentotten halten, besteht aus kriegsgefangenen Buschmännern, Bergdamaras, Herros und verarmten Stammesgenossen. Diese stehen zu ihren Herren in einem Lehnsverhältnis und haben das Vieh zu pflegen und Kriegsdienste zu leisten, wogegen die weibliche Dienerschaft die häuslichen Arbeiten zu verrichten hat.

Vlutsverwandte dürfen keine Ehen schließen. Die Kinder erhalten eine ziemlich fürsorgliche Pflege. Die jungen Chelente sind gehalten, zwei Jahre lang in dem Heim der Fran zu wohnen. Vielweiberei kommt nicht vor. Die Stellung der Fran ist nicht gedrückt; ist der Mann nicht daheim, so führt die Fran das Regiment mit voller Autorität.

Außer der Jagd scheut der Hottentott jede Art von Arbeit. Nur die nötigsten Teile seines Haushaltes versertigt er selbst, aber auch nur, wenn die Not ihn dazu zwingt. Dann hilft er wohl beim Gerben der Felle oder dreht lederne Ziehstränge und Beitschenschnüre, versertigt auch wohl ein Ochsenjoch oder verssucht die zerdrochenen Teile seines Gewehres zu ersehen. Die Haupttätigkeit der Weiber gehört der Ansertigung von Aleidern, dem Flechten von Binsenmatten, womit die Hütten bedeckt werden. Die Wassen bestanden ehemals aus Wurskeulen, Vogen und Pseilen, jeht ist wohl kaum ein Hottentott noch ohne Schießgewehr. Außer der Jagd verstehen sich die Hottentotten auch trefflich auf den Fischsang mit Angeln und Nehen.

Der Charakter der Hottentotten ist sehr verschieden beurteilt worden. Während Kolbe sie ehrlich, treu und äußerst gastfrei nennt, versichert der Missionar Olpp, daß sie nur in seltenen Fällen ganz zuverlässig seien. "So großherzig sie sind im Begehren, so bereitwillig sie vor uns stehen im Bersprechen, so ungeduldig werden sie, wenn ihre Lust unbefriedigt bleibt, so kühl verhalten sie sich über ihre Wankelmütigkeit und Treulosigkeit, die man ihnen vorhält." Und Wangemann sügt hinzu: "Dabei können sie Freundlichkeit durchaus nicht vertragen. Schenkt man einem Hottentotten etwas, so darf man anstatt des Dankes sicher darauf rechnen, daß er um einige Erade hochmütiger und dafür dann gelegentslich in demselben Erade unverschämter wird."

Die geistigen Fähigkeiten der Hottentotten sind nicht gering. Ihr Scharssinn soll bewundernswert ausgebildet sein. So lassen sie sich z. B. auf Zählversuche in ihren Herden nicht leicht ein, wissen aber, wenn sie dieselben des Abends gemustert haben, ganz genau, wenn ein Tier sehlt. Fremde Sprachen erlernen sie mit großer Leichtigkeit und reden dieselben ganz korrekt. Bei Gerichtsvershandlungen zeigen sie sich in allen rednerischen Künsten zu Hause. Ihre dichterischen Leistungen, namentlich ihre Tiersabeln, veranlaßten Peschel, ihnen unter den Halbsulturvölkern eine möglichst hohe Stellung einzuräumen. Auch hat ihre Sprache eine hohe Entwicklung, daß diese, wie M. Haug behauptet, nur aus Berührung mit einem zivilisierten Volke entstanden sein konnte.

Cerühnt wird die außerordentliche Sinnesschärfe des Hottentotten. Prof. Dowe sagt dazu: "Dem Europäer fehlt eine ganze Reihe von Eigenschaften, in deren Besitz der Eingeborene eine Bente zu erlangen vermag und ihn zum Besgleiter eines leidenschaftlichen Jägers geeigneter erscheinen läßt, als den besten

Spürhund. Auf der einen Seite ist die Schärfe seiner Sinne und in erster Linie seines Auges sehr groß, auf der andern trägt eine zielbewußte Erziehung außerordentlich viel zum richtigen Gebrauch derselben bei. Der Hottentott ist imstande, weidende Tiere auf eine Entsernung, auf die wir kaum irgend welche lebenden und sich bewegenden Wesen zu entdecken vermögen, genan nach ihrer verschiedenen Gattung zu unterschieden. Dabei sieht er dieselben nicht etwa größer, als wir, aber oft läßt ihn jahrzehntelange übung aus einer flüchtigen Bewegung des fernen Wildes, ja vielleicht nur aus der Art des Zusammengehens erkennen, ob er Zebras, Strauße, Antilopen oder noch andere Bewohner der Steppe vor sich hat. Und selbst da, wo er gar nichts mehr sieht, genügen ihm eine leicht in den Boden gedrückte Spur und wenige von uns niemals beachtete Merkmale an Steinen, an Bäumen und Sträuchern, einem jagdbaren Tiere so lange zu folgen, bis er es auf Schußweite vor sich erblickt."

Die Hottentotten sind meist immer heiterer Laune, lieben die Geselligkeit, lachen und scherzen gern. Ihre beliebtesten Unterhaltungen sind Tanz und Schmausereien. Der Neumond ist ihnen stets ein willsommenes Gestirn, und wenn der Bollmond eintritt, dann gibt es große Festlichkeiten, wobei die Tänze nach dem Klang einer Flöte und einer Art Geige ausgesührt werden.

Die Hottentotten glauben an einen Gott, der alles Bestehende geschaffen hat, keinem Menschen etwas Böses zusügt und über dem Monde wohnt. Er heißt Gunja Tiquoa, was so viel bedeutet wie Gott der Götter. Der Mond gilt ihnen sür eine geringere Gottheit. Sie glauben auch an ein anderes Leben; das ist daraus ersichtlich, daß sie ihre verstorbenen Großen ehren. Gelegentlich, wenn sie an dem Grabe eines "Alten" vorübergehen, legen sie die eine Hand in den Nacken, wersen einen Stein oder Reisig auf den Hügel und bitten um Gesundsheit, viel Kinder, viel Kinder und Kleinvich. Wenn ferner der Herr eines Hauses stirbt, so lassen sie sein haus samt allem, was darin ist, was ihm gehörte, stehen, damit er, wenn er wiedersommt, sein Haus beziehen und das Seinige anstressen könne. Sie glauben nämlich, die Seele des Verstorbenen begebe sich mit ins Grab und sei fähig, beliebig aus demselben hervorzugehen, als spukender Geist in lichtroter oder in abschreckender Gestalt. Sie glauben auch an einen bösen Geist, den sie Tuquoa nennen.

Nicht minder fest eingewurzelt ist der Glaube an Zauberei. Zaubermacht besitzen nicht nur die Geister der Verstorbenen, sondern auch mitlebende Mensichen. Unglücksfälle, Krankheit und Tod werden überhaupt von Zauberei und bösen Geistern abgeleitet, denen man durch Beschwörung und Amusette zu besegegnen sucht. Das ist Sache der Zauberer. Sie achten auf Wahrsagerei, Tagwählerei, Träume, Vogelslug, Tiergeschrei u. dgl., wie es ja freilich auch unter zivilissierten Nationen nicht gerade selten vorkommt.

# Die Bantuvölker.

Mit diesem Namen wird eine Bölkergruppe bezeichnet, die, in sehr zahlreiche Stämme geteilt, über mehr als ein Dritteil des afrikanischen Kontinentes sich ausbreitet. Bon den südöstlichen Strichen des Kapgebietes beginnend, zieht dieser Bölkerstrom den beiden Küsten entlang und die mittleren Gebiete ausfüllend bis etwa zum 5. Grade nördl. Br., und wird im Norden von den echten Negern, im Often von den Gallavölkern begrenzt.

Der Name "Bantu" wurde ihnen von dem Ethnographen Friedrich Müller beigelegt, ein Wort, das so viel wie "Leute, Menschen" bedeutet und mit geringen lautlichen Unterschieden sich in allen hierher gehörenden Sprachen wiederfindet.

Die Zusammengehörigkeit aller der vielen Stämme der Bantu wird durch ihre Sprachen verbürgt. Diese hängen nach Friedrich Müller sämtlich unterseinander aufs innigste zusammen, etwa so wie die indogermanischen Sprachen untereinander. Sie sind zweisellos als Abkömmlinge einer einzigen, jetzt nicht mehr vorhandenen Ursprache zu betrachten, welche sich in die gegenwärtigen vielen Bantusprachen aufgelöst hat. Als solche hängen sie mit keinem Sprachstamm weder Afrikas, noch Assausammen, obgleich sich gewisse Anklänge an die has mitischen Sprachen nicht verkennen lassen, aber eben nur Anklänge, aus denen irgend welcher ehemalige Zusammenhang nicht gefolgert werden kann.

Der Hottentottensprache sind ganz eigentümliche Schnalzlaute eigen, die sich auch bei den füdlichen Bantuvölkern, insbesondere bei den Kaffern wiederfinden. Daraus hat man auf eine Verwandtschaft beider Völker, auf eine Herkunft von einem gemeinsamen Urstamm schließen wollen. Das dürfte jedoch irrig sein, denn die körperlichen und geistigen Unterschiede beider sind doch so erheblich, daß von einer gemeinsamen Abstammung nicht die Nede sein kann. Die Schnalzslaute hüben und drüben erklären sich wohl unschwer aus dem nachbarlichen Zusammenleben beider Völker seit Jahrhunderten, vielleicht Jahrtausenden; aus allmählicher Gewöhnung haben die Kaffern diese Schnalzlaute angenommen.

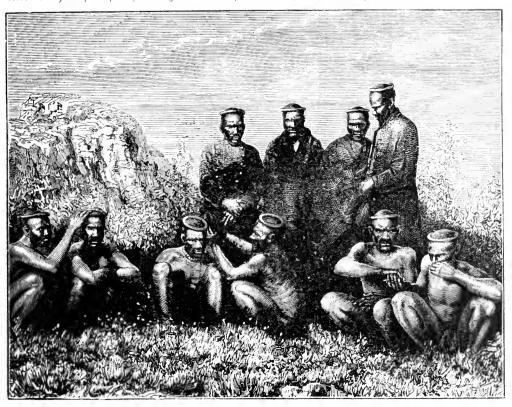
Die Bantustämme waren nicht seit jeher in den Gegenden, wo sie heute leben, ausässig, sondern sind in dieselben von Nordosten her eingewandert und haben die ursprünglichen Besitzer nach Südwesten und Westen verdrängt. Wanderungen afrikanischer Stämme sind ja überhaupt an der Tagesordnung, so daß auch seit der verhältnismäßig kurzen Zeit, daß die Europäer in Ufrika erschienen sind,

manniafache Bölkerverschiebungen stattgefunden haben.

Von einer Einwanderung der Bantuvölker wissen auch deren eigene Tradistionen zu erzählen, und Fr. Müller trifft gewiß das Richtige, wenn er annimmt, daß die Sitte, bei den Bantu die Toten mit gegen Norden gerichtetem Antlik zu begraben, darauf hindeutet, daß die Einwanderung von Nordosten her erfolgt ist. Der eindringende Bantustrom wurde durch die weidelose Kalahari gespalten, so daß die dazugehörigen Herero im Norden dieser Wüste westwärts zogen und in den westlichen Küstenländern, dem heutigen Deutsch-Südwestafrika, sich niedersließen.

### Die Kaffern.

Das am weitesten gegen Süben vorgedrungene Bantuvolk sind die Kaffern. Der Name stammt von dem grabischen "Kafir" und bedeutet so viel wie "Un= gläubige". Er wurde bann von den Portugiesen, den Entdeckern dieser Länder, aufgenommen und so allgemein gebräuchlich. Die zu dieser Gruppe gehörenden Bölfer nehmen bas gange Gebiet awiichen bem Sambesi und ber Walfischbai ein und reichen südöftlich bis zu den Küften des Indischen Dacans.



**Zul**u

Die Hauptrepräsentanten der Kaffern sind die Um akoja und Umagulu oder Zulu (auch Sulu). Die ersteren bewohnen das britische Kaffraria, die Zulu mit den vielen ihnen nahestehenden und zum größten Teile auch wohl aus ihnen hervorgegangenen Bantustämmen füllen in nördlicher Richtung das ganze Land bis zum Sambesi aus.

Westlich von diesen Völkern sitzen die Betschuanen, die sich nördlich bis zum Sambesi verbreiten, und zu denen höchst wahrscheinlich auch die jenseits des Sambeji wohnenden Makololo, Maschona, Baniai und Batoka gehören. Im Süden vom Runene endlich leben die Dvambo und die Serero ober Damara.

#### Die Bulu.

Unter allen Kaffernstämmen nimmt der wilde, energische Erobererstamm der Zulu den ersten Rang ein, denn wenn von Kaffern die Rede ist, so sind fast auch immer nur die Zulukaffern gemeint, die im Laufe der Besitzergreifung Süd-

afrifas durch die Engländer am meisten von sich reden gemacht haben.

Nach den Schilderungen von Krant sind die Zulu durchweg herkulische Gestalten, mit hoher Stirn, etwas gebogener Rase, aufgeworsenen Lippen, offenen Augen und glänzend weißen, nicht schief stehenden Zähnen. Ihre Haufarbe ist dunkelbraun, bei der Geburt fast weiß, die Verdunkelung der Haut tritt erst

später ein.

Die Männer haben nur mäßigen Bartwuchs. Das Haupthaar wird am Scheitel abrasiert, so daß nur ein King übrig bleibt, der mit Gummi gesteift und zu einem Haarkranz gesormt wird. Die Haltung des Zulu ist stets hoch aufgerichtet und verrät Mut und Unabhängigkeitssinn. Die gewöhnliche Kleidung besseht in einem Gürtel um die Hüsten; bei festlichen Gelegenheiten, besonders aber bei ihren Kriegszügen schmücken sie Kopf, Brust und Füße mit Tierhaaren, Hautstücken, Schwänzen, Fellen von Löwen, Leoparden u. a., das Haupt außerdem mit wehenden Straußenseden.

Die Frauen tragen ein ledernes Karoß, darunter ein Röckhen oder einen Schurz aus Leder; Hals, Hand und Fußgelenke sind mit Glasperlen, Messingund Kupferringen geschmückt, die Füße mit Sandalen bekleidet. Auch wird der

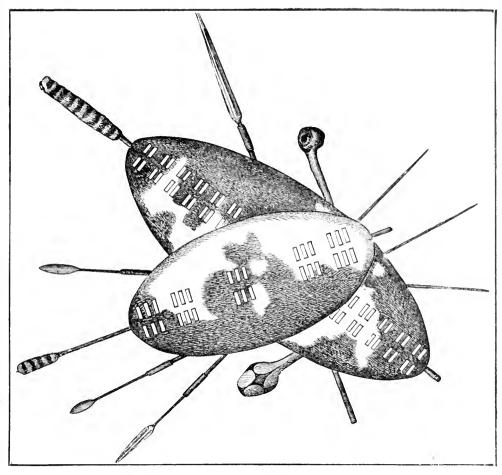
Körper mit Öl und Fett eingesalbt.

Die Wohnung der Zulu besteht in sesten, bienenkordartigen Hütten, in deren Mitte eine flache, runde Vertiesung als Feuerherd sich besindet. Der Fußboden ist mit Matten und Tiersellen bedeckt, welche zum Nachtlager dienen, als Kopfstissen ein ausgeschweister Holzklot. Um die Hütte herum läuft eine Art Vorshalle, wo allerlei Gerät ausbewahrt, auch gekocht wird und sich die Bewohner zu den Mahlzeiten versammeln. Sine größere Anzahl solcher Hütten bilden einen Kraal, dessen Oberhaupt, der Inkoli, der Herr über den betreffenden Stamm ist. Die Hütte dieses Hänptlings ist größer und geränmiger und gewöhnlich auf einem Hügel erbaut; in ihrer Nähe besinden sich die Hütten der Familienmitzglieder, sowie kleinere für die Aufbewahrung des Getreidebedarses. Innerhalb des sehr rein gehaltenen Hüttenbezirkes besindet sich eine Art Forum, wo alle öfsentlichen Angelegenheiten verhandelt, Streitigkeiten entschieden, Fremde empsangen werden; doch dürsen sich hier nur die Männer versammeln.

Biehzucht ift die Hauptbeschäftigung der Zuln. Die Sorge für die Herden, die den Grad der Wohlhabenheit bestimmen, liegt den Männern ob; die Feldearbeit entfällt auf die Frauen, doch wird nur soviel angebaut, als der eigene Besarf ersordert. Die Männer versertigen Speere, Schilde, Wurfstöde, Messer, schniken allerlei hölzerne Geräte, bereiten Felle und Pelzwerke, slechten aus Binsen wasserbichte Vehälter, Getreidesäde n. dgl. Vesonders angesehen ist das Handwerk der Schmiede, welche die Waffen liesern, und nach Andrec sollen die geschmiedeten Probuste so weich und biegsam sein, das man eine dünne Assaillinge, eine an einem Schaft von 1 m Länge besesstigte, 15 cm lange und 2—3 cm breite zweischneidige Degenklinge, die wie ein Bajonett gebrauchte Hauptstoßwasse der Zuln, auf-

rollen kann, ohne daß sie bricht. Ebenso geschickt sind sie im Anfertigen von eiserenen und kupfernen Schmucksachen.

Der Charakter unterscheidet den Zulu und die Kaffern überhaupt scharf von allen übrigen Eingeborenen. Der Hottentott hat keinerlei Gefühl für Nationaslität, während bei den Kaffern nur etliche hundert beisammen wohnen dürfen,



Waffen der Zulu.

um sich als Kaffern zu fühlen. Der Kaffer sieht den Europäer als den Eindringling an, den er fürchtet und haßt, dem er aber als Sklave untertan zu sein sich nie entschließen würde. Der Hottentott kennt keine nationale Sitte, der Kaffer ist von derselben bis in die innerste Faser durchdrungen. Er hat seine augestammten Fürsten, denen er blindlings folgt, und deren Macht er anerkennt, selbst wo diese von den Weißen längst gebrochen ist; er hat Familienbewußtsein und eine sehr energische Liebe zu seinen Blutsverwandten. Während der Hottentott den Wert des Geldes kaum achtet, hält der Kaffer das Seine gah und

geizig zusammen.

Alle Kaffernstämme, in deren Abern Zulublut fließt, werden nach Livingstone von einer unbegrenzten Freiheitsliebe beherrscht. Während die Hottenstotten im Kaplande längst holländisch oder englisch gelernt haben, läßt sich der Zulu nicht dazu herab und zwingt so seine Herren, die Zulusprache zu erlernen, wenn sie mit ihm verkehren wollen. Andere Eingeborene mag man schlagen, sie werden sich höchstens hinterrücks rächen; aber ein Zulu schlägt sosort wieder und rächt die Beleidigung leicht mit dem Tode des Weißen. Dennoch bildet zu diesem Stolz und Selbstbewußtsein einen aufsallenden Kontrast des Kassern Hang zum Betteln.

Das Hauptgeschäft der Zuln scheint von jeher der Arieg gewesen zu sein, und: Siegen oder sterben! war die stete Parole. Daher war die Kriegführung eine grausame, es wurden weder Weiber noch Kinder geschont. Zu den Zeiten der ersten Zusammenstöße mit den Europäern soll der Zulukönig Tschaka über ein Her von hunderttausend Kriegern versügt haben. Als 1858 Ketschwaho an die Spize der Zulu trat, hat er den von seinen Vorgängern schon eingeführten Militärdespotismus weiter ausgebildet und die ganze männliche Vevölkerung in ein wohl organisiertes und stets kampsbereites Heer von vierzigtausend Mann verwandelt.

Unter den Waffen der Kaffern steht der vorher genannte Assaal obenan. Neben diesem wird eine Wurflanze mit etwa 2 m langem Schaft geführt, sowie der Keulenstock aus Sisen oder Horn für den Kampf Mann gegen Mann. Der fast 2 m hohe Kriegsschild aus starker Ochsenhaut ist mit Einschnitten versehen und am oberen Ende mit Federn geschmückt. An den Farben der Schilde und den Einschnitten ist die Abteilung des Heeres zu erkennen, zu welcher der Krieger gehört. Daß die zwar gesährlichen, aber immerhin doch mehr oder minder primitiven Wassen lange schon den europäischen Feuerwafsen gewichen sind, ist selbstverständlich.

Das Spionierspstem der Zulu ist ein so ausgezeichnetes, daß sie dadurch allein schon viele Erfolge errungen haben. Ihre Kampsesweise besteht im wilden, stürmischen überfallen, um den Feind zu vernichten, Viehherden wegzurauben und Dörfer mit einem Schlage zu nehmen. Als die Engländer endlich auch mit den Zulu zusammenstießen, mußte schließlich zwar der englische Löwe siegen, doch mußte er seinen Sieg gegen diese ungestüme wilde Macht auch teuer bezahlen.

Die Zulu glauben an einen gewissen Schöpfer, an einen Herrn des Blites und des Donners, und an verschiedene Klassen der Geister der Verstorbenen. Die Geisterwelt denken sie sich in unterirdischen Ränmen, unermeßlichen Abgründen, die sich nie füllen und die sie sich als eine andere Heinat vorstellen. Sie glauben, daß die Seelen der Verstorbenen, besonders ihrer Hährtlinge, in der Nähe ihrer Wohnungen verweilen oder in Gestalt von Schlangen, Mäusen, Vögeln zum Besuche wiederkehren. Krankheiten werden allgemein dem direkten Einfluß der Geister zugeschrieden; gegen diese suchen sie den Zauberern eine Abwehr, die durch allerlei Formeln und Opfern eine Heilung herbeisühren zu können vorzgeben.

Schließlich mögen unter den Gesetzen und Gebräuchen furz noch folgende her=

vorgehoben sein. Bielweiberei ist allgemein gestattet. Ein Häuptling muß wenigstens vier Frauen haben, von denen aber nur die erste die eigentliche Frau vom Hause ist, die andern nehmen nur die Stellung von Dienerinnen ein. Bei der Heirat erhalten die Eltern der Braut ein Geschenk von fünf dis zehn oder mehr Stück Wieh, je nach dem Reichtum des Bräutigams. Trennung der Che ist nicht selten, und in solchen Fällen muß das betrefsende Geschenk, wenn keine Kinder vorhanden sind, wieder zurückgegeben werden. Die Last der Frauen, welche alle Haus und Feldarbeit zu verrichten haben, ist nicht gering; dennoch sühlen sie sich glücklich, schwatzen, lachen und singen und sinden ihres Humorskein Ende. Die Kinder wachsen in völliger Freiheit auf. Wie die erste Frau über die andern, so steht auch der erste Sohn über allen andern Kindern der Fasmilie. Dieser wohnt in einer eigenen Hütte, ist sür seine Geschwister dem Bater verantwortlich, gibt aber dom etwaigen Erbe an die jüngeren Geschwister gerade soviel, wie ihm beliebt.

Die Zulu essen keine Schweinesleisch. Der Bruder muß die Witwe des verstorbenen Bruders heiraten. Der Begriff von Reinlichkeit ist so hoch, daß sie keine Nahrung, auch nicht die Auh zum Melken anrühren, ohne sich erst die Hände zu waschen. Alles, was tot ist, wird für unrein gehalten, und wer einen Toten ansrührt, muß sich durch gewisse Opfer reinigen. Die Zulu fluchen und schwören

nicht und verachten den Europäer, den fie fluchen hören.

## Die Betschmanen.

Die ganze weit ausgedehnte Landfläche, welche westlich von Deutsch=Südwest=afrika, östlich von den Oranje= und Transvaalkolonien, südlich vom Oranjekluk und nördlich vom Sambesi eingefaßt wird, eine Fläche von 648 400 qkm, bildet gegenwärtig das Betschuanenland-Protektorat der Engländer, einschließlich der

Kalaharisteppe.

Hat das Bantuvolk der Betschuanen seine Site, deren Hauptstamm die Bamangwoto bilden, und zu denen auch die Stämme der Basuto, Massarwa, Bakwena und Bankweketse als die hervorragendsten gehören. Sie haben die fruchtbaren Striche des Gebietes inne, denn in den wasseramen, zum Teil ganz wasserssen Strichen der Kalahari haben, wie oben schon erwähnt, die Buschmänner eine Zuslucht gesucht und werden da auch von den Betschuanen wenig oder gar nicht gestört.

In ihrer Körperbildung und Bekleidung, sowie in den meisten Sitten und Gebräuchen gleichen sie den Zulu. Ihre Hütten haben ein kegelförmiges, aus Rohr und Gras sorgfältig geflochtenes Dach und werden von einem dichten Zaun umgeben, den die Weiber kunstkertig zu flechten verstehen. Im allgemeinen sind

sie ein aufgewedtes, gutmütiges Bolk.

Das Hauptbesitztum und der Stolz des Betschuanen ist das Rindvich, und kann er dann dazu noch ein "wanderndes Haus", einen Wagen erwerben, dann gilt er als ein reicher Mann. Wie bei den Zulu werden auch hier die Rinder lediglich von den Männern gewartet; außerdem beschäftigen sich diese, wenn sie nicht in Fehde liegen, mit der Jagd und der Zurichtung der Häute von wilden

Tieren. Die Jagd betreiben sie mit Hilfe abgerichteter Hunde, auch verstehen sie Fallgruben zu banen, in die sie das aufgehetzte Wild hineintreiben. Die Weiber befassen sich mit dem Bestellen der Felder, Einbringen der Ernte, Mahlen der Körnerfrüchte, Aufbauen der Hitten und Herbeischaffen des Brennmaterials.

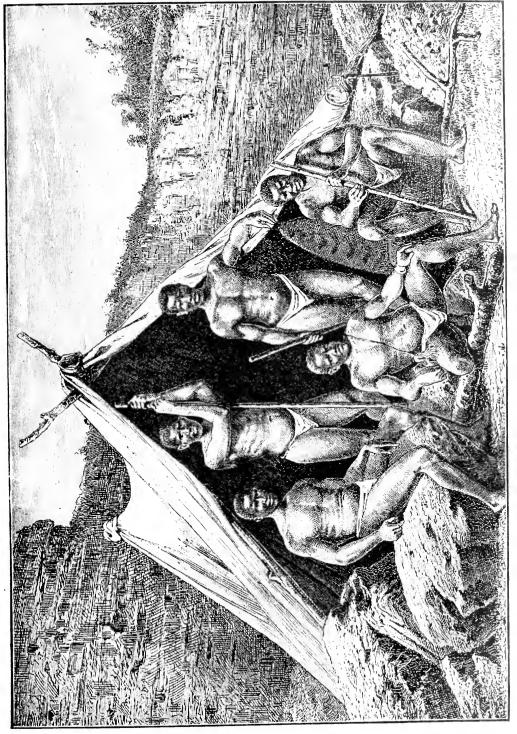
Jeder Stamm hat seinen König, dessen Würde erblich ist. Zu einem Stamm gehört eine größere oder geringere Zahl von Dörsern, deren jedes seinen besonsteren Händtling hat, die in ihrer Gesamtheit gewissermaßen den Adel bilden, aber die Oberhoheit des Königs anerkennen. Dieser, obwohl seine Macht groß und zuweilen despotisch ist, unterliegt dennoch einer Kontrolle von seiten der Häuptlinge und nuß es sich gesallen lassen, wenn sie ihm in öffentlichen Bolksversammlungen, in denen eine große Redefreiheit herrscht, unumwunden sagen,



Betiduanafrauen beim Saunflechten.

was ihnen an ihm nicht gefällt. Emil Holub beschreibt den Betschuanenfürsten Khama am Limpopo als einen Mann von edler Gesinnung, treu und großmütig, dessen Handlungsweise nicht wetterwendisch ist: ein Mann, ein Wort! Kein Wunder, wenn ein solcher Mann einen großen Einfluß gewann und "Khamas Keich" selbst auf den Karten neuesten Datums im Betschuanenland=Protekto=rat noch verzeichnet steht.

Mit gewissen Feierlichkeiten werden die heranwachsenden Knaben für alterzeif erklärt. Im Alter zwischen zehn und fünfzehn Jahren wird eine Anzahl ausgewählt als die lebenslänglichen Genossen eines der Söhne des Häuptlings. Zu diesem Behuse erhalten sie eine besondere Vorbildung an einem entlegenen Orte im Walde, wo Hütten zu ihrer Bequemlichkeit errichtet werden. Hier werden sie durch allerhand Leibesqual abgehärtet und durch ältere Männer in allem, was für den Stamm nötig erscheint, unterrichtet. Die Jünglinge bilden zusammen eine Kameradschaft. Hat der junge Mann alle Prüfungen überstanden, so wird





er eingesalbt, nimmt die Tracht der Männer an, gilt für waffenfähig und hat das Recht, an den Versammlungen teilzunehmen. Auch die Mädchen werden eine Zeitlang von älteren Frauen in allem unterwiesen, was für die Stellung des Beibes unter den Vetschunen erforderlich ist, unter welchen Dingen der Gehorssam obenan steht.

In einem früheren Abschnitt unseres Buches, in welchem die Anstrengungen der Engländer, ihre Kapkolonie auf Kosten der eingeborenen Stämme auszusbreiten, erzählt worden ist, wurde auch schon einer der am häusigsten genannten

Stämme der Betichnanen erwähnt, nämlich:

#### Die Basuto.

Die Bajuto jaßen ehedem in dem Gebiete der Transvaalkolonie und bildeten einen der Hauptstämme der Betschuanen. Es ist nicht recht klar, ob die den afrikanischen Singeborenen eigene Banderluft oder Bedrängung durch Nachbarstämme einen großen Teil des Volkes veranlaste, diese Wohnsitz zu verlassen und auszus wandern; es ist auch möglich, daß beide Ursachen zusammengewirkt haben. Genug, im Jahre 1824 brach der größere Teil der Bajuto unter Führung eines Häuptlings Sebituane nach Norden auf und gründete am oberen Sambesi das Reich der Makololo, das sehr bald einen gefürchteten Namen bei allen umvoh-

nenden Bölkerschaften hatte.

Der kleinere Teil war in den Gbenen des Vaalflusses sitzen geblieden, durch diese Teilung aber derart geschwächt, daß es dem Andrängen eines kräftigeren Bolksstammes nicht lange widerstehen konnte. Das war ein Zweig der Zuln unter dem Häuptling Mosilikatse, der sie nach Süden drängte. Die Basuto wanderten nun eine lange Zeit, nach Wohnsitzen suchend, ruhelos umher, dis sie sich endlich in dem Gebirgslande westlich von Natal, in der Nähe des Indischen Dzeans sestesen. Aber auch hier wurden sie nach der Gründung der Burenfreistaaten von diesen aus hart bedrängt, so daß sie 1868 die Engländer zu Hilfe riesen. Das war diesen ein willkommener Anlaß, das Basutoland unter englischen Schutz zu stellen und dann dasselbe 1871 ganz der Kapkolonie einzuverleiben. Als ihnen aber später von der Kapregierung die Zumutung gestellt wurde, alle Gewehre auszuliesern, empörten sie sich und hielten sich so tapfer, daß die Kapregierung 1883 auf das Basutoland verzichtete.

Die intelligenten Basuto aber, welche wohl fühlten, daß sie viel zu schwach waren, um auf die Dauer einem so mächtigen Gegner widerstehen zu können, und sehr richtig voraussetzen, daß die Kapregierung ihre Versuche über kurz oder lang wiederholen und es ihnen dann leicht noch übler ergehen möchte, beschlossen nun, sich freiwillig unter den unmittelbaren Schutz der Königin von England zu stellen, den ja ihr nächster Nachbar Natal schon genoß. Der Antrag wurde in London angenommen und das Vasutoland für eine unmittelbare Kronkolonie Englands erklärt, zugleich auch durchgesetzt, daß sich außer den Beamten kein Beißer daselbst niederlassen dürfe. Übrigens sei noch hinzugefügt, daß die Vasuto infolge der Tätigkeit französsischer Missionare großenteils Christen sind.

Die ersten Missionare, welche in das Land der Betschnanen gekommen waren, wollten gefunden haben, daß diese gar keine Religion hätten. Das war ein Fre-

tum, denn die Vetschuauen haben nicht allein eine Religion, sondern einen hoch über dem Zauberkram des Fetischwesens stehenden Glauben an eine einige Gottseit, und die späteren Glaubensboten hatten sogar um so leichtere Arbeit, als sie

diesen alleinigen Gott unter dem Namen Modimo verkündigen konnten.

Es ist klar, daß es unter einem so intelligenten Volke nicht leicht war, den Zauberer zu spielen. Diese beschäftigten sich vornehmlich mit Regenmachen. Blieben aber alle die auferlegten Tieropfer und die weiteren Zaubersormeln ohne Erfolg, so siel der Windmacher wohl der eutflammten Volkswut zum Opfer, und Livingstone mag nicht unrecht haben, wenn er behauptet, daß unter den Betschusanen wohl kein Zauberer eines natürlichen Todes gestorben sei.

## Die nördlichen Bantu.

Es war um das Jahr 1820, als sich im Zulureich ein Zweig des Stammes, unzufrieden mit dem Zulukönig Tschaka, von dem Hauptvolke lossagte und sich auf eigene Füße stellte. Es waren

#### Die Matabele.

Unter Führung des Häuptlings Mosilikatse, eines ebenso intelligenten wie energischen Mannes, der einer der bedeutendsten Führer in den Ariegen der Zulugewesen war, verließen sie Zululand und wendeten sich nach Norden in die heutige Transvaalkolonie, wo damals Stämme der Betschuanen ihre Sitze hatten. Langsfam drang er vorwärts, bald hier, bald dort sich Wohnplätze erkämpfend, denn

nirgends wollte es den Zulu so recht behagen.

1824 waren sie bis an den Laalfluß vorgedrungen, und hier fanden sie in der fruchtbaren Ebene des Stromes nicht nur passende Pläte zur endgültigen Niederlassung, sondern auch den genügenden Raum. Ein Teil des hier ansässigen Betschnanenstammes hatte diese seine Site verlassen und sich nach dem oberen Sambesi gewendet, und der zurückgebliebene Teil, die Basuto, der nicht dulden wollte, daß sich hier ein fremdes Bolk niederließ, war bald überwältigt und wurde nach Süden abgedrängt. Nun hatte Mosilikatse übergenug Raum, um sich mit seinen Leuten häuslich einzurückten.

Nebenbei sei hier bemerkt, daß Mosilikatse auch häufig Umsilikatse gesschrieben wird, was aber daßselbe ist, denn Mo und Um sind ganz gleichbedens

tende Vorsilben, welche den Singular, die einzelne Person anzeigen.

Jahr verging um Jahr, und man hörte nichts mehr von dem Stamm der Matabele und ihrem Häuptling Mosilikatse. Sie saßen friedlich in ihren neuen Wohnplätzen, gewannen dem Acker ab, soviel sie brauchten, zogen ihr Vieh und lebten ganz wie früher in Zululand. Das sollte plötlich anders werden, als die von den Engländern verdrängten Buren ins Land kamen, hier ihre Republik gründeten und auch dis an den Baal gelangten, der die Grenze ihres neuen Reiches bilden sollte.

Hämpfen arg zu schaffen machten, schließlich aber doch den besseren Waffen und

der geschickteren Kriegführung der Buren auf die Dauer nicht widerstehen kounten. Mosilikatse mochte das wohl einsehen, und da in diesen Kämpfen die ganze ans geborene Kriegslust seiner Matabele wieder erwacht war, so faßte er kurz entsichlossen den Plan, das Feld zu räumen und sich anderweit Wohnsitze zu erskämpfen.

Er wendete sich nach Norden und ging über den Limpopo. Hier traf er auf die Reiche der Makalaka und Maschona, unterwarf sie beide und gründete nun zwischen Limpopo und Sambesi das große Matabelereich, das sich unter seiner energischen Kührung bald furchtbar machte. Er gestaltete dasselbe zu einem Ab-



Bauptlinge der Matabete bei einer Beratung.

bild des Zulureiches, denn es wurde ein Militärstaat mit unbeschränktem Desspotismus.

Die Matabele waren ihrem Herrscher mit unbedingtem Gehorsam ergeben, benn Ersahrung und Menschenkenntnis verschafften Mosilikatse den Sieg über die Gemüter seiner Leute, und die Gesangenen erblickten in ihm zitternd den unbengsamen Gewaltmenschen. Er machte alles nieder, was ihm Widerstand leistete, nur die Kinder der Besiegten erzog er für seine Zwecke, daher auch sein Heer zumeist aus Fremden bestand.

Der Reisende Karl Mauch, welcher sich 1867 bei dem damals noch auf seiner Höhe stehenden Matabelekönige ausbielt, entwirft von ihm und seiner Hospkaltung folgendes Bild: "Eine große, runde Umzäunung von Baumzweigen, berechnet, um etwa achthundert bis tausend Stück Großvich zu halten, ist der Audienzsaal. Dem Eingang gegenüber saß an der hinteren Wand der Herrscher. Mosilikatse zeigte die hohe Stirn eines Beschlshabers, schwarze durchdringende Augen, eine

wenig platte Regernase, sein geschnittene Lippen und ein Energie bezeichnendes Seine Bekleidung bestand in einem baumwollenen, um die Lenden befestigten Sacktuch und in einer weißwollenen, über die Schultern geworfenen Ein plumb gegrbeiteter Lehnstuhl diente ihm als Thron, und mehrere seiner fetten Beiber waren beständig bereit, seine geringsten Bünsche zu erfüllen. Ein kleiner Junge von etwa sechs Jahren vertrat Die Stelle seiner Tabaksdose und mußte stets anwesend sein, um dem häufigen Berlangen des Königs nach dem beliebten Rraute gerecht zu werden. In Ehrfurcht bezeichnender Kerne saken viele seiner Untertanen, die es kaum wagten, leise miteinander zu Mosilikatse hatte, wie alle Raffernhäuptlinge, eine große Zahl von Beibern. Rings um den Kraal des Königs wohnten die als Leibwache dienenden Ma= jaka, d. h. Soldaten. Dieje besagen keine regelmäßig gebauten Sütten, sondern mur Berhaue, nach dem Araal des Königs offen angelegt. Im Schlaf lagen fie bekleidet, ihre Waffen über dem Kopfe aufgestellt, und waren so jeden Angen= blid bereit, die Waffen zu erareifen und einen Angriff zu machen oder abzufchlagen."

Der alte Herrscher, der nach Karl Mauch etwa siedzig Jahre zählte, sand seine Belnstigung in den Tänzen, welche seine Krieger zu Ghren des Königs, des Ussa; des Schildes, des Krieges oder der Jagd aufführten. Den Kriegsgesang, mit dem sie den Tanz begleiteten, erklärt der Reisende für sehr ansprechend, und der stimmreiche Chor herrlicher Bässe brachte eine geradezu ergreisende Wirkung hervor. Der Tanz währte dis Sonnenuntergang, und die ermüdeten Tänzer und Sänger erhielten einen oder mehrere Schlachtochsen und Bier. War aber der Herrscher unzufrieden, oder siel es ihm gerade ein, seine Krieger an Entbehrung zu gewöhnen, so erhielten sie nichts, und dies wurde mitunter soar

mehrere Tage hindurch fortgesett.

Der gefürchtete Mosilikatse hatte nicht die geringste Ahnung davon, daß der= jelbe schlichte Reisende, der da vor ihm ftand, die Ursache von dem Zusammen= bruch seines gewaltigen Reiches werden würde. Karl Mauch war es ja, der, wie schon in einem früheren Rapitel erzählt worden ift, die Goldfelder am Tati und in Maichonaland entdeckte und dadurch das Ginströmen zahlloser Abenteurer und Goldgräber veranlagte. Sogleich waren auch die Engländer bei der Sand, um mit Lobengula, der seit Mosilikatics 1868 erfolgtem Tode an der Spite des Reiches stand, einen Schutvertrag abzuschließen, und das Matabelereich wurde 1889 samt den chemaligen Maschona- und Makalakareichen als zur britischen Intereffensphäre gehörig erklärt. Die Berwaltung und Ausbeutung der Reichtümer des weiten Gebietes wurde der Chartered Company und Cecil Rhodes überlassen, und als zwischen diesen und Lobengula 1893 Verwicklungen standen, wurde kurzer Prozest gemacht. Man überzog den Matabelehäuptling mit Kricg, er wurde flüchtig, die Engländer nahmen das Land in Besitz und machten es zur Proving Rhodesia, so benannt zu Ehren des Mannes, dessen gewissenloser Tätigkeit sie ein so ungeheures Anwachsen ihrer Macht in Afrika zu verdanken hatten.

## Die Malchona

bewohnen die nördlichen Teile des ehemals so gewaltigen Matabelereiches. Sie sind ein schwächliches, entnervtes Volk, und es ist leicht zu begreisen, wie die starkgebauten und hochgewachsenen Matabele ihrer ohne große Schwierigkeit Meister werden konnten.



Matabele im Kriegskoftum.

Ihr Thpus nähert sich sehr dem jüdischen und ist entstellt durch den übermäßigen Gebrauch des Schnupftabaks, auch treten ihre Kiefer stark hervor. Das Haar ist gekräuselt, kurz und wollig; sie ziehen es jedoch dadurch in die Länge, daß sie es mit Fetten und Ölen reich einschmieren und in kleinen Büscheln in die Rinde der roten Mimose einbinden. Sind nun die Locken etwa einen Fußlang, so werden sie aus der Kinde herausgenommen, mit Nußöl und Holzkohle überstrichen und hängen dann, in der Mitte geteilt, zu beiden Seiten des Gesichtes herah, nur zusammengehalten durch einen Streifen Gras oder durch ein dünn geschnittenes Lederband.

Thre Aleidung besteht aus einem Tierfell; unter der Herrschaft der Matabele haben sie auch deren Lendenschurz angenommen. Nach Emil Nagel sieht man keinen Maschona ohne seinen kleinen Kopfstuhl ausgehen, ein Gerät, das er unter den Kopf stellt, wenn er sich niederstreckt, um das gut geölte Haupt vor der Berührung mit der Erde und vor Staub zu schützen.

Die Maschona wurden von den Matabelen nicht besser denn Sunde betrachtet; es galt einem Matabele als Spaß, einen Maschona mit der Kenle niederzusschlagen. Doch war den Unterjochten immerhin die Freiheit gelassen, ihren Herrn verlassen zu dürfen und sich einem andern anzuschließen, ohne dafür zur Bers

antwortung gezogen werden zu können.

Die Maschona befassen sich mit Ackerbau und sind geschickte Metallarbeiter. Einen großen Teil ihres Tributs an die Matabele haben sie in Eisenwaren, Assagi, Messer, Arm= und Fußringen abgetragen. Ihre Wassen bestehen in Bogen, Pseilen und dem Assassingen. Dazu wird noch ein starker Handspeer in verschiedenen Formen geführt, von der breiten, langen Schwertklinge, durch die dem Elesanten breite und tiese Wunden beigebracht werden können, so daß er sich verbluten umß, dis herab zu merkwürdig kleinen Marterwerkzeugen, die bestimmt sind, in den menschlichen Körper eingestoßen zu werden.

Wichtiger als die Maschona waren im alten Matabelereiche

## Die Makalaka.

Sie hatten und haben noch den süblichen Strich des alten Matabelereiches inne, am nördlichen User des Limpopo. Nach Karl Mauch sind die Männer meist hagere Leute von mittlerer Statur, während es dei den Weibern, wie bei den Türken, als besondere Schönheit gilt, möglichst fett zu sein, je aufgeschwemmter, desto schöner.

Der Thyns der Makalaka weicht von dem des Negers viel weiter ab als bei Maschona und Matabele, negerartige Gesichtszüge werden nur selten gefunden. Die Nase ist schmal, sanst gebogen, und die Lippen sind nur wenig ausgeworfen,

jo daß manche Gesichter nichts weniger als häglich erscheinen.

Beide Geschlechter sind vorn nur mit einer kurzen Schürze, hinten mit einem etwas größeren, herabhängenden Fell aus Tierhäuten bekleidet. Als Schmuck dienen Glasperlen, Fingerringe, Arms und Fußspangen aus Sisen, Messing ober Aupfer. Die Weiber laufen stets mit ihrem ganzen Reichtum an solchen Dingen

umber, manche tragen an Schmuck oft ein Gewicht von zwanzig Pfund.

Ilm vor den überfällen der plündernden Matabele sicher zu sein, wurden die bienenkordähnlichen Hütten auf Bergen errichtet, wo es die Natur leicht macht, sich zu verschanzen und im Notsall samt dem Vieh sich in Höhlen zu verstecken. Im Innern der Hütte sieht man eine Menge irdener Töpfe, solche die zwölf Liter Flüssigkeit halten dis herab zu solchen, die nicht größer als eine Teetasse sind. Sie dienen zur Ausbewahrung solcher Nahrungsmittel, die nicht wie Hirfe, Mais und Erdnüsse in eigens dazu erdauten Vorratshäusern untergebracht werden können. Ferner sieht man hölzerne Schüsseln, geslochtene Körbe, Kührlöffel, Besen, Pfeise, Bogen und Speere; im Dache hängt auch Tabak, der zerrieben gesichnupft wird, sowie Hanf zum Rauchen und das Salzssüchen. Es sehlt auch

das hölzerne Kopfbänkchen, sowie ein kleiner Korb für das eierlegende Huhn nicht. Wie die Zulu, sind auch die Makalaka sehr reinlich, sie waschen sich die Hände vor jeder Mahlzeit, bei welcher sie sich allein nur der Finger bedienen.

Eigenartig und abweichend von andern Bölkerschaften ist eine gewisse Methode, die Kinder zu erziehen. Hat ein Mädchen das fünfte Jahr erreicht, so wird es gern Berwandten in einem Dorf übergeben, wo es erzogen werden soll. Hier erlernt es die weiblichen Arbeiten, Basser und Holz tragen, Brei kochen, Bier bereiten, Salz gewinnen, Töpse formen und brennen. Kommt die Zeit, wo die Alten das Mädchen für heiratsfähig erklären, so muß es sich dem Tätowieren unterwerfen.

Knaben werden seltener Verwandten übersendet, sondern erst Ziegen- und Schafhirten, später Hiter der Ninderherden. Während dieser Zeit verdringt der Junge seine Muße mit dem Erlernen nütlicher Handwerke. Er lernt Körbe slechten, Schüsseln, Keulen, Speere, Bogen und Pfeile anfertigen und Netze aus Schilfrohr zum Fischsang slechten. Er übt sich ganze Nächte hindurch im Tanzen, und hat er Talent, so lernt er auch Musik. Ist er eines Schmiedes Sohn, so kann er seine Waffen bald selbst versertigen, die von nun an seine steten Besgleiter sind.

Die Frau wird gekauft. Ist der Freier reich genng, um den Kaufpreiß zu erlegen, so sührt er das Mädchen heim; ist er aber arm, so kann er Jahre lang für seine Zukünstige bei dem Bater derselben arbeiten. Bolygamie ist gestattet; auch ist es Sitte, daß, wenn eine Frau ihren Mann überlebt, sie dem ältesten Sohn in der Familie als Erbteil zufällt; sollte dieser zufällig ihr eigener Sohn sein, so verbleibt sie entweder als Gebieterin im Hause, oder sie zieht es vor, einen andern Mann zu nehmen.

Eine der liebsten Unterhaltungen ist die Treibjagd mit großen Negen, die gewöhnlich mehrere Tage dauert und zu der die ganze Bevölkerung mehrerer Dörser ausrückt. Unter den musikalischen Instrumenten ist das angenehmste die Mbira, ein vierectiges Stück Holz, über welchem Metallzungen zum Tönen gebracht werden. Sie haben auch eine Art Panflöte, Pauken und Hörner. Bei Unterhaltungen improvisieren sie Lieder, die einen Refrain haben, und ihre Tänze erinnerten Karl Mauch lebhaft an unsere Quadrille.

Die Makalaka glauben an ein höchstes Wesen des Guten, Mali genannt, und an ein Wesen des Bösen, welches Khosi heißt; das erstere wohnt über dem Himsemel, das letztere unter der Erde. Sie fühlen sich jedoch nicht zum Danke gegen Mali verpflichtet, wenn ihnen ein Glück zuteil geworden ist, denn das haben sie immer nur ihrer eigenen Schlauheit und Geschicklichkeit zu verdanken. Stößt ihnen aber ein Unglück zu, wird z. B. jemand krank, so ist es der Geist eines versstorbenen Familienmitgliedes, der Motsimo, der dafür Nache übt, daß ihm etwas verweigert wurde, während er noch als Mensch auf der Erde wandelte. Da wird denn zur Abhilse der Zauberdoktor gerusen. Dieser liest nun aus seinen Wahrseichen heraus, daß der Motsimo das Doppelte des ihm einst abgeschlagenen Bieres, Baumwollenstoffes u. a. verlange.

Außer dem Motsimo gibt es aber auch noch andere Geister, die ihr Unwesen treiben; sie kommen bald aus dem Wasser, bald aus dem Erdboden, werden aber

meist durch Tanz wieder verscheucht. Stirbt jemand, so wird der Leichnam gewaschen, mit Fett eingerieben und in einer Felshöhle in hockender Stellung beigesetzt. Den Männern pflegen sie einige ihrer Gegenstände, den Frauen ein kleines Fettöpfchen mitzugeben.

# Die Bantu in Deutsch-Büdwestafrika.

Es ist schon erzählt worden, daß der in Südafrika eingewanderte, allmählich immer weiter und weiter nach Westen vordringende Strom der Bantuvölker durch die unwirtliche Kalaharisteppe geteilt wurde. Dieselbe wurde von ihnen im Süden und im Norden umgangen. Der südliche Zweig wendete sich nach dem Oranjessluß in die Länder der Hottentotten, der nördliche ging weiter nach Westen und gelangte bis in die Küstenländer am Atlantischen Ozean, die ebenfalls, wenn auch nur schwach, von Hottentotten bevölkert waren.

Dieser Bantuzweig waren

### Die Herero.

Da hier die Küste des Ozeans ihrem weiteren Vordringen Sinhalt gebot, so setzen sie sich fest und gelten somit als der Hauptstamm der Singeborenen unsseres heutigen Deutschsesüdwestafrika, die durch ihre kortgesetzte kräftige Auslehmung gegen die deutsche Schutherrschaft so viel von sich reden gemacht haben.

Sie führen auch den Namen Damara, wurden früher auch ausschließlich so genannt, und daher heißt das von ihnen besetzte Land auch Damaraland. Daß sie mit den am Indischen Ozean wohnenden Kaffern zusammengehören, nahe mit diesen verwandt, wenigstens eines Ursprungs mit ihnen sind, beweist allein schon die dienenkordartige Hitte, die ihnen wie jenen als Wohnung dient.

Die Herero sind eine kräftig gebaute, ziemlich hoch gewachsene Menschenrasse, die allerdings nichts von der prächtigen äußeren Erscheinung der Zulukaffern ausweist, sondern vielsach weit mehr Ühnlichkeit mit dem Negerthpus hat, wenn auch nicht im Schnitt und Ausdruck des Gesichtes, so doch in ihrem ganzen Wesen. Auch ihre seit Jahrzehnten häusige Berührung mit den Europäern hat mit großer Schnelligkeit mannigsache Umänderungen ihrer Ursprünglichkeit herbeigessührt, ganz abgesehen von der Kleidung, die nun schon vielsach der europäischen Tracht nachgebildet ist.

Wo das aber noch nicht der Fall ist, da gehen sie, wie früher, nur in ihre Karosse gehüllt und färben den sonst nacken Körper gern rotbraun. Hals, Nacken und Haar triesen zuweilen von Fett, wie es auch bei den Araberstämmen in Nubien zur Erhöhung der Schönheit üblich ist. In den Haaren tragen sie Muscheln, um den Hals Talismane, wie auch um Arme und Knöchel glänzende Metallringe getragen werden. Diese, mehr noch in ihrem alten Zustande lebens den Herero wohnen in den öden Talgründen und haben sich bisher von den Anssiedlungen der Europäer sern gehalten.

Die mehr zivilisierten Hercro der weiten Grasflächen im Berglande, häufig auch besonders als Ovaherero unterschieden, sind tüchtige Viehzüchter und



Typen aus dem Bererelande.

besitzen große Herben. Selbst die kleineren Leute unter ihnen haben wenigstens ein paar Milchkühe, einige Ochsen und dreißig oder mehr Stück Kleinvieh an Schasen und Ziegen. Sie kennen keinen höheren Genuß, als recht viel Vieh um sich zu haben, und es gibt für sie keinen interessanteren Stoff zur Unterhaltung, als die Verhältnisse ihrer Herben, die Erlebnisse ihrer Ochsen, die Stammbäume ihrer Kühe zu besprechen. Auf die Herbenisse ihrer Ochsen, die Stammbäume ihrer Kühe zu besprechen. Auf die Herbenisse ihrer Ochsen, die Erammbäume ihrer Kühe zu besprechen. Auf die Herbenisse ihrer Ochsen, die Großen der Grechen. Von den Käuptling Kamaherero, der seine Kinder nach Tausenden zählte, ist bekannt, daß er wegen der Sicherung seiner Herden gegen eine Seuche, welche unter dem Vieh der nördlich wohnenden Ovambo außgebrochen war, an der Grenze eine Quaranstäne eingerichtet hatte, die so streng gehandhabt wurde, daß sich ihr sogar die von dort herüberkommenden Singeborenen unterwersen mußten.

Unter solcher leidenschaftlichen Liebe für das Vieh ist es verständlich, daß die Heren mit in seltenen Fällen ein Rind schlachten und fast nur von Milch leben, die teils frisch genossen, teils durch Schütteln in einer Kalebasse zu einer Art Dickmilch verarbeitet wird, welche einen angenehmen Geschmack hat.

In ihren Sitten haben die Herro viel von den Hottentotten angenommen, die sie bei ihrer Sinwanderung im Damaralande vorsanden, stehen jedoch in Bezug auf Intelligenz bedeutend höher als jene. Sie besitzen z. B. eine große Gezschicklichkeit in Flechtarbeiten aller Art, verstehen sogar aus Binsen und Graß Körbe anzusertigen, die vollkommen wasserdicht sind. Tierfelle, derenthalben auch die Jagd fleißig betrieben wird, wissen sie zu gerben und für den Gebrauch ganz vorzüglich zuzubereiten.

Auch in der Bearbeitung von Erzen müssen sie schon lange vor der Ankunft der Europäer Ersahrung gehabt haben, denn der Missionar Hahn, welcher lange Zeit unter den Herero tätig gewesen ist, berichtet von Minen, die er aufgefunden hat, die von den Eingeborenen in ihrer primitiven Art bearbeitet worden sind. Uralte Schürfstätten, auf welche man neuerdings in den jeht bearbeiteten Kupferminen von Otavi gestoßen ist, sollen von Buschmännern herrühren, die mit dem hier gewonnenen Metall einen Handel trieben.

überhaupt haben wir das, was wir von den Herero und andern eingeborenen Stämmen im heutigen Deutsch Scüdwestafrisa vor dem Beginn der deutschen Schutherrschaft wissen, vornehmlich den Missionaren zu verdanken. So weiß der Missionar Brinder zu berichten, daß die Herero heilige Stätten, Priester und Opfer kennen. Als Nationalheld und Heiliger gilt Mukuru, dessen Berehrung Glück und Segen bringt. Jede Familie verehrt aber auch ihre eigenen Ahnen als Heilige und der ganze Stamm noch seinen gemeinschaftlichen Nationalahnen. Zu dessen wandert der ganze Stamm in Zeiten großer Not, bei anhaltensder Dürre z. B., um Gaben auf das Grab zu legen, die Not zu klagen und um neuen Segen zu bitten. In andern dringenden Fällen geht der Hagen und um Grabe des Vaters, des Großvaters oder eines andern Großen, klopft mit einem Stock des Verstorbenen auf das Grab und bringt sein Anliegen vor.

Vielweiberei ist allgemein herrschend, da die Männer so viele Weiber nehmen, als sie zu kaufen vermögen. Hochzeiten und Leichenbegängnisse werden in ganz gleicher Weise durch Tanz und Schmausereien geseiert, es sind so wichtige Begebenheiten, daß der Herero dann sogar ein oder mehrere Stück seiner Herde preißgibt. Bei jeder solchen Gelegenheit nuß der älteste Sohn des Hauses als Metzger tätig sein und das für den Festschmaus bestimmte Rind schlachten. Diesem Versahren dürfen jedoch die Weiber nicht beiwohnen, erhalten auch von dem Fleisch keinen Anteil.

Man sieht einen Herero nie ohne Waffen ausgehen, zum mindesten trägt er seinen altgewohnten Wurfspeer, den von den Zuln her bekannten und gefährlichen Assach, oder einen Wurfstock, den er gleichfalls mit großer Geschicklichkeit und Sicherheit zu gebrauchen weiß. In neuerer Zeit führen sie natürlich auch die europäischen Feuerwaffen. Diese stete Bereitschaft in Waffen ist durch die häussigen Fehden, welche die Stämme untereinander geführt haben, erklärlich.

Daß die Herero ein kräftiges, widerstandsfähiges und durchaus intelligentes Bolk sind, haben sie in den sich jahrelang wiederholenden Aufständen und Kämpsfen mit unseren Schutzuppen bewiesen. Es ist zur Genüge bekannt, was für Anstrengungen und welche Opfer an Geld und Menschenleben es gekostet hat, diese Aufstände niederzuwersen, einen nach dem andern, denn wenn ein Stamm mit größter Anstrengung zur Ruhe gebracht war, so loderte es an einem andern Ende auß neue empor, und heute noch kann niemand behaupten, daß das Schutzgebiet nunmehr vollkommen beruhigt sei. Aber selbst wenn das der Fall sein sollte, so werden doch Jahre vergehen, ehe die unglücklichen Folgen dieser erbitterten Kämpfe mit den Herero verwischt sein werden.

## Die Bergdamara.

Eine zweite, wohl zu unterscheidende Bölkerschaft in Deutsch-Südwestafrika sind die Bergdamara, welche sich selbst Hauk oin nennen. Sie wohnen zersstreut zwischen den Herero und den im Lande ansässigen Hottentotten, im Erongosgebirge und den Waterbergen. Sie haben mit den Herero, den eigentlichen Dasmara, nichts gemein, werden im Gegenteil von diesen tief verachtet und, wie die Paria in Ostindien, als ein Nuswurf der Menschheit behandelt. Selbst die Hottentotten, die doch wahrlich keinen Anspruch darauf machen können, daß sie eine besonders bevorzugte Nation sind, dünken sich hoch über ihnen stehend und sehen mit Verachtung auf sie herab.

Die Abstammung der Bergdamara ist unsicher, ihre Verwandtschaft mit den übrigen Völkern Südafrikas bedarf noch sehr der Aufklärung. Manche wollen sie mit den Buschmännern in Verbindung bringen; Brincker nennt sie ein rätselschaftes Negervolk, womit er freilich leicht über die Sache hinwegkommt. Nach Friksch, einem sehr gründlichen Forscher, sind in den Vergdamara verschiedene Merkmale umwohnender Volksstämme in schwankender Ausbildung zu erkennen; nichts aber berechtige dazu, sie als die eigentlichen Urbewohner des Landes zu bestrachten, in welches erst die Hotentotten durch die Kaffern hineingedrängt wursden und dann die Herero einwanderten. Sie werden als eine schwarze, kräftige und wohlgebaute Rasse geschildert; ihre Zahl soll nur noch etwa zehntausend Köpse betragen und wird auch schwerlich viel größer sein.

Man sagt ihnen nach, daß sie ausgeseimte Diebe seien und als solche dem Bieh der Herero eifrig nachstellen, da sie selbst keine Viehzucht treiben. Daher

rührt die tödliche Feindschaft zwischen beiden Bölkern. "Es scheint den Herero selbstwerständlich," sagt Brincker, "die Bergdamara totzuschlagen, wie die Raubtiere, die in ihre Herden einbrechen," und in der Tat werden die Bergdamara von ihnen wie wilde Tiere gejagt und getötet.

Die Bergdamara treiben, wie gesagt, keine Bichzucht, bewähren sich aber als tüchtige Ackerbauer, das heißt wenn sie einen geschützten Winkel gesunden haben,

wo sie dem Landbau in verhältnismäßiger Ruhe oblie= gen können. Ihre ursprüng= liche Sprache scheint ganz verloren gegangen zu fein, sie haben vollständig die Sprache der Hottentotten angenommen und sich dazu in die Mehrzahl von deren Sitten und Gebräuchen eingelebt. Daneben finden sich fogar einzelne Absonderlich= keiten, wie sie ausschlieglich bei den Buschmännern ac= bräuchlich find, so dag von ihrer Eigenart als Volks= stamm nichts geblieben ist als die äußere, fie von andern Bolfsstämmen darafteristisch unterscheidende Er= fceinung. —

In den Berichten über die Aufstandsbewegung in Deutsch = Südwestafrika sind oft auch die Bastards genannt worden. Das ist aber kein besonderer Bolkstamm, sondern es sind Nachstammen von Napholländern und Sottentottenweibern.



Bergdamara.

die sich in den Gebieten, welche die Hottentotten im Süden unseres Schutzebietes besetzt halten, zusammengetan haben und in der Stärke von etwa zweitausend Köpfen für sich leben. —

Ms eine dritte selbständige Bölkerschaft in unserem Südwestafrika sind zu betrachten

### Die Grambo.

Eigentlich müßte der Stamm nur Ambo geschrieben werden, denn das vorgesetzte Ov bedeutet nur die Mehrzahl; Ovambo heißt also: Ambolente. Sie bewohnen den nördlichsten Teil unseres Schutzebietes, sind ein dunkelfarbiger,

schön gewachsener Menschenschlag. Ihrer Sprache nach find fie einerseits mit den Herero, anderseits aber auch mit den nördlich vom Kunene sitenden Kimbuda-

völkern verwandt. Ihre Wohnung ist ein runder Balisadenbau.

Die gewöhnliche Kleidung der Ovambo besteht aus zwei Schaffellen, von benen das eine born, das andere hinten von einem Gürtel, an dem fie befestiat sind, herabhängt. Die Männer tragen außerdem ein spit zulaufendes hutartiaes Ding, von steifem Leder angefertigt, was den sonst stattlichen, schön gewachsenen Menschen ein widerwärtiges tierisches Ansehen gibt; möglich, daß sie bezwecken, damit einen möglichst schreckhaften Gindruck zu machen. Bei vornehmen Ovambo find hinten und vorn an dem Schurz noch einige lederne Quaften angebracht.

Das Haar wird in viele kleine Bopfe geflochten; aber wie der Missionar Sahn beobachtete, tragen es jett schon einige Frauen ganz in europäischer Weise, indem sie es scheiteln und mit feinen, aus Haar gedrehten Schnürchen von zwei und mehr Kuß verlängern. Auf der Mitte des Ropfes haben fie eine kleine Krone

und von da den Rücken hinabhängend einen laugen Bopf.

Die Ovambo sind fleißige Ackerbauer, außerdem aber auch sehr geschickte Eisenarbeiter. Beim Schmieden benuten sie einen nach europäischer Art eingerichteten Blasebalg aus Tierfellen. Sie fertigen aus bem Gifen allerlei Schmuckgegenstände, 3. B. Perlen von der Größe eines Sühnercies, die fie dann fehr hübsch in Rosettenform zu schleifen verstehen.

Merkwürdigerweise fieht man Schmuckgegenstände aus Elfenbein sehr felten. Wir sagen merkwürdigerweise! Denn wie die Pflanzenwelt hier schon nach jeder Richtung hin vollständig den tropischen Charakter trägt, so zeigt sich auch die Tierwelt noch fast ganz unberührt, und das Ovamboland dürfte sich als ein wahres Eldorado für die leidenschaftlichen Jagdliebhaber erweisen. Und an der Spike dieser tropischen Tierwelt steht der Elefant, dessen Stokzähne ja das kostbare Elfenbein liefern.

Allerdings ist er in den Dickichten in der Nähe der Küste auch schon seltener geworden, daran tragen nicht große Jagderpeditionen der Europäer die Schuld, sondern lediglich die eingeborenen Ovambo. Der Missionar Büttner ist Augenzeuge gewesen, daß sie auf Elefantenjagden bisweilen an einem einzigen Tage vierzig, fünfzig, einmal sogar hundert Stück dieser Riesentiere erlegt haben. Und au welchem Zwed? Rur um die kostbaren Stofzähne zu gewinnen, die ihnen von den Händlern, welche an die Kufte kommen, gut bezahlt werden; das heißt, für die sie alle möglichen Dinge eintauschen, die den händler in Europa gar herzlich wenig gekostet haben, für sie aber als die außerordentlichsten Kostbarkeiten gelten. Angesichts solcher Rachstellungen ist es denn freilich nicht zu verwundern, daß das kluge Tier sich auch hier schon mehr und mehr in das Innere des Landes zurückgezogen hat, wo es noch immer häufig sein soll.

Wie die Herero, so verstehen sich auch die Ovambo auf allerlei kunstvolle Flechtarbeit. So z. B. wiffen fie wie jene aus Nohr und Gras Körbe zu flechten, Die vollkommen wasserdicht sind, und in Gefäßen aus solchem Geflecht werden Milch und andere Flüffigkeiten aufbewahrt.

Ein Marsch durch die herrlichen Parklandschaften des Ovambolandes mit ihren prachtvollen Palmenhainen, den Dörfern inmitten der mit tropischen Feldfrüchten bestellten Ackerflächen, wird jedem unvergeßlich bleiben, der ihn einmal gemacht hat.

Man hat das Ovamboland seitens der deutschen Schutherrschaft bisher noch nicht wirklich unterworfen, obwohl es innerhalb der Grenzen desselben liegt. Der Hauptgrund dafür ist der, daß man vor den nicht unbedeutenden Kosten zurückschreckt, die ein solcher Kriegszug der Schuttruppe verursachen würde, abgesehen davon, daß man mit den Stämmen des übrigen Schutzebietes ohnehin schon alle Hände voll zu tun hat.

Der Wert des Ovambolandes ist früher sehr unterschätzt worden, auch hat nian es wegen seines tropischen Alimas gefürchtet, während der Hauptteil des Schutzebietes ja mit zu den gesundesten Bezirken von ganz Afrika gehört. Mit der langsam fortschreitenden Entwicklung und der auch nach Norden allmählicher vordringenden Besiedelung des Landes hat man aber auch schon nähere Fühlung mit dem Ovambolande gewonnen und festgestellt, daß dasselbe einen wertvollen Teil unserer Kolonie Südwestafrika bilden wird.

Die Ovambo treiben den Ackerbau ganz rationell und stapeln die Erträge ihrer Felder in besonders dazu gebauten Lagerräumen auf, die auf Pfählen stehen, um die gesammelten Feldfrüchte gegen seindlichen Einbruch kleiner Nagetiere sowohl, wie gegen etwaige überschwemmungen in der Regenzeit zu schützen.

Wie die Ovambo durch ihre äußere Erscheinung sich von den andern einzehorenen Bölkerschaften Deutsch-Südwestafrikas vorteilhaft unterscheiden, so stehen sie auch kulturell auf einer bedeutend höheren Stufe als diese. Außer den Borzügen, die oben schon angeführt worden sind, unterhalten sie einen lebhaften Handel mit den von der portugiesischen Küste Benguellas zu ihnen kommenden Händlern, welche außer dem Elsenbein, welches natürlich obenan steht, auch die eigenartigen Schmiedearbeiten, tropische Früchte und Erzeugnisse des Ackerbaues holen.

So ist wohl mit Recht anzunehmen, daß von den Ovambo für die wirtschaftliche Bedeutung des ganzen Schutgebietes vielleicht mehr zu erwarten ist, als von allen übrigen darin vorhandenen eingeborenen Bölkerschaften. wirtschaftliche Bedeutung wird stets obenan gestellt werden müssen. Als Schlußwort mag dienen, was Prof. Dove treffend mit folgenden Worten ausdrückt: "Ist auch die Fabel vom Deutschen Goldlande Angra Pequena ein üppiges Spiel der Phantasie gewesen, wenigstens soweit es sich um das mühelose Auffinden ungeheurer Schätze handelte, so birgt doch der Boben unseres Schutzebietes genug des Wertvollen, um ein Suchen danach reichlich zu lohnen. Lon dem Vorhandensein mancher Dinge wissen wir genug, um ihnen für die Zukunft eine wichtige Rolle in der Entwicklung des wirtschaftlichen Lebens vorauszusagen; daß sie diese heutigentags noch nicht zu spielen vermögen, liegt nicht an ihnen selbst, jondern an den Schwierigkeiten und den Unkosten, mit denen der Transport bis= her zu rechnen hatte. Auch wirkliche Schätze im engeren Sinne des Wortes mögen vorhanden sein, aber auch zu ihrer Erschließung und Gewinnung bedarf es nicht nur des Wunsches, sondern fleißiger Arbeit und reichlicher Geldmittel."



# Blick auf das Land.

## Ausdehnung und Umriß.

Unter dem Namen Zentralafrika begreifen wir den zu beiden Seiten des Aquators gelegenen Teil des Kontinentes, der von der Linie Kunenemündung im Westen dis Sambesimündung im Osten, unter dem 18. Grade südl. Br., über den Aquator hinweg dis zu einer Linie reicht, die von dem innersten Winkel des Meerbusens von Guinea im Westen zum Indischen Dzean im Osten gedacht wird. Die weitaus größere Masse dieses eigentlichen äquatorialen Ufrika licat also süd-

lich vom Erdgleicher.

Während die Linie der Südgrenze durch die Flußläuse des Kunene, des Okawango und des Sambesi ziemlich sest bestimmt ist, durchschneidet die Linie der Nordgrenze an ihren beiden Endpunkten zwei Landgebiete, im Westen das deutsche Kamerun, im Osten das italienische Somaliland. Da durch diese Linie Kamerun derart geteilt wird, daß nur dessen weitaus kleinere Hälfte würde zu Zentralafrika gerechnet werden können, der größere Teil nördlich davon sich weit in den Sudan hinein erstreckt, so werden wir demzusolge Kamerun auch erst später im Anschlüß an die Sudanländer vorführen, was um so mehr zu rechtzertigen ist, als sich Kamerun naturgemäßer auch an Oberguinea anschließt. Im Osten dagegen ist das über die angesührte Grenzlinie hinausgreisende Stück von Italienisch=Somaliland dis zum Kap Guardasui so unwesentlich, daß dasselbe unbeschadet in diesen vorliegenden Abschnitt mit einbezogen werden kann.

Zentralafrika wird im Westen vom Atlantischen, im Osten vom Indischen Dzean bespült. Die atlantische Westküste wird insgesamt als Nieder = Gui=nea bezeichnet, und man unterschied dieselbe, von Norden nach Süden, in die Banakaküste, Loangoküste, Wongoküste, Ungolaküste und Benguellaküste. Diese Namen werden ab und zu auch wohl heute noch gestraucht; aber seit die europäischen Mächte ihre Sände auf Afrika gelegt haben,

find sie in den Hintergrund getreten und haben neuen Bezeichnungen Platz gemacht. Der größte Teil der Banakaküste ist das hentige deutsche Kamerun; die Loango- und Kongoküste sind bis auf einen Streisen, mit welchem der Kongostaat Jugang zum Ozean gefunden hat, das französische Kongo; und nur die Portugiesen haben sür den ihnen verbliebenen Rest des von ihnen früher ganz und gar beauspruchten Gebietes die Namen Angola- und Benguellaküste insofern beibehalten, als sie diesen ihren Anteil an Nieder-Guinea jetzt einheitlich mit dem Namen Angola bezeichnen.

Um Indischen Dzean hat man die alten Namen der Küstenstrecken beis behalten: von Norden nach Süden Somaliküste, die zum größten Teil den Italienern zugefallen ist; Suahelis oder Sansibarküste, deren nördslicher Teil englisch ist, während der südliche zu Deutschschliche gehört; endlich

die portugicsische Rüfte von Mosambik.

Am Atlantischen Ozean wie am Indischen sind die Küsten außerordentlich einförmig. Die atlantische Küste hat außer der geräumigen Bucht von Biafra, wie der innerste Teil des Meerbusens von Guinea heißt, nur wenige Einbuchtungen aufzuweisen, die als solche genannt zu werden verdienen, so die Coriscobai, Ogowebai, Bengabai, Er. Fischbai; alle übrigen sind von ganz geringer oder ohne jede Bedeutung.

Nicht besser ist es an der Küste des Indischen Ozeans bestellt, fast erscheint sogar die Ostküste Asrikas noch einförmiger als die Westküste. Außer der nicht tief ins Land einschneidenden, aber sehr breiten Einbiegung an der Suaheliküste, welche den Haupteingung zu Deutsch-Ostasrika bildet, dem aber die beiden in engslischem Besitz befindlichen Inseln Sansibar und Pemba vorgelagert sind, ist sonst keine Meeresbucht von Bedeutung zu nennen.

## Das Land und sein Kleid.

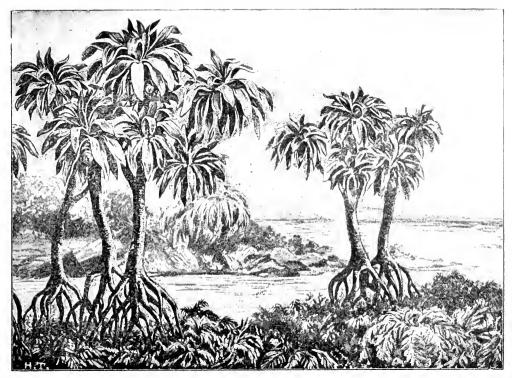
## Die Westküste.

Der weiteste Vorsprung der Westkfüste Zentralafrikas ist das Kap Lopez, hinter welchem der Ogowe mündet und fast unter dem Üquator eine ansehnliche Bucht bildet. Nördlich darüber folgt die Coriscobai, und hier beginnt schon die Bai von Viafra, die weiteste Einbuchtung des Meerbusens von Guinea. An deren äußerster Vertiefung steigt das gewaltige Kamerungebirge dis in die Wolsken empor, und das Land biegt fast rechtwinklig nach Westen zu Oberguinea um.

Der riesige Vergstock ist ein noch tätiger Bulkan mit zahlreichen Kratern und ausgedehnten Lava= und Schlackenselbern; die höchsten Spitzen sind der Monsgama-Loba und der Pico grande, die höchste Erhebung wird mit 4075 m angesgeben. Nur etwa 1500 m auswärts sind die Flanken des noch wenig erforschten Gebirges von Wäldern bedeckt; prachtvolle Wein= und Ölpalmen, Vananen, Akazien und riesige Vaumsarne bilden ein kann durchdringbares Dickicht. Höher hinauf folgen Grassteppen, dann eine öde, schanerliche Lavawüste. Gegenüber dem Kamerungebirge erhebt sich auf der Insel Fernando Po in der Bai von

Biafra, die den Spaniern gehört, ein anderer Niesengipsel, der Clarence Beaf, bis zu einer Höhe von 3627 m. Südlich völlig abgeschlossen wird die Bergmasse durch den Kamerunfluß, welcher in sein Mündungsbecken noch eine ganze Anzahl von andern Flüssen aufnimmt und dadurch einen meerbusenartigen Einschnitt darstellt, über den sich das Gebirge nach Süden hin nicht fortsetzt.

Die Küste von Niedergninea zeigt sich in Zentralafrika reich bewässert. Von der Bai von Biafra dis südlich zum Kunene, dem Grenzfluß gegen Deutsch-Südwestafrika, nimmt der Ozean eine große Anzahl von Flüssen auf, im Gegensat



Stelzenbäume oder Pandanus.

zu der Küste südlich vom Kunene, wo nur noch periodische Flüsse vorkommen, die nur zur Regenzeit, dann aber ungeheure Massen von Wasser dem Meere zussühren. Es mögen hier von Norden nach Süden nur solgende genannt sein: der Kamerunfluß, der Saunaga, der Njong, der Kampo, der Gabun, der Ogowe, welscher schon zu den bedeutenderen Strömen gezählt werden kann; dann der Njanga, der Kuilu, der Tschiloango, welchem der gewaltige Kongo folgt, der größte Strom des ganzen Erdeils. Südlich von dessen Mündung sind noch zu nennen der Leslundo, der Bridze, der Kuanza, der Longa, der Katumbell, der Koporaca, und diesem folgt dann der Grenzsluß Kunene.

Der Küstensamm ist vom Kamerungebirge nach Süden mehr oder weniger flach, erst weiter ins Innere des Landes hinein erhebt er sich zu einer hohen

Bergregion, von welcher viele der genannten Flüsse herabkommen. Je weiter nach Süden, desto mehr wird die Küste felsig, und namentlich vom Kuanza dis nach Mossamedes hinunter streckenweise eine förmliche, in hohem Grade öde Stein-wüste. Kurzhalmiges Gras und dorniges Gestrüpp, aus dem sich die seltsamen Gestalten der Euphordien, der Wolfsmilchsträucher, erheben, die ebenfalls eine lange Dürre vertragen können, bilden die Vegetation.

Mber nur wenige Meilen landeinwärts schließt sich daran die Bergregion, die allmählich zum Hochlande emporfteigt, und die Savanne, weite, mit hohem Grasmuchs bedeckte Flächen, denen parkartig verteilte Bäume und Gebüsche gar mannigfaltige Abwechslung verleihen, entfaltet die ganze üppigkeit der Tropennatur. Die Gräfer erreichen hier eine Böhe von drei und mehr Metern. Mehr aber noch überrascht die Uppigkeit der Wälder an den Fluftufern. So weit der Einfluß des salzigen Meerwassers von der Mündung her flugauswärts reicht, find die sumpfigen Ufer mit dichten Mangrovewäldern bedeckt. Dann folgt der tropische Wald der höheren Region, Dattel-, Raphia- und andere Palmenarten, schön blühende Bäume mit dichten Laubkronen, und Pechuel-Lösche fagt mit Recht von diesen Waldungen: "Geheimnisvolle Dämmerung, nirgends zur Dunkelheit sich steigernd, herrscht unter diesem dichten Blätterdome, nur unterbrochen, wo durch eine Lücke im Laubdache das Tageslicht hereinströmt und in wunderbaren Refleren spielt." An diese Waldungen der Flukufer stökt dann endlich der Hoch= wald der inneren Region mit dem mächtigen Affenbrotbaum, dem Wollbaum, der Fächerpalme, Euphorbien, dem Baumwollenstrauch und vielen äußerst wert= vollen Nuthölzern.

Einer Baumform müffen wir hier aber noch besonders gedenken, weil fie gerade für diese afrikanischen Landichaften gang besonders charakteristisch ist: es ist der Pandang, Pandanus oder Stelzenbaum. Er gehört, wie der Mangrovebaum, im allgemeinen zu den sogenannten Wurzelbäumen, wächst aber nicht in den Sumpfwaldungen, sondern tritt erft in den trodenen Regionen, in den Baldungen Niederguineas meift vereinzelt auf, die Landschaft neben den Valmen ungemein verschönernd. Das Geschlicht steht einzig in seiner Art da. Palmenartig wächst ein schlanker Stamm in die Luft und teilt sich oben in wenige Afte, deren jeder einen Büschel großer, schilfartiger Blätter trägt; aber dieser bis zu 6 m hohe Stamm ist nicht aus der Erde herausgewachsen, sondern steht auf einem hohen Gerüft sogenannter Luftwurzeln, die sich aus seinem untersten Ende ent= widelt und in die Erde hineingesenkt haben. Von diesem hohen Gerüst allein und nicht aus der Erde erhebt fich der Stamm, und er steht so fest, daß er auch den furchtbaren tropischen Stürmen zu troben vermag. Nebenbei mag erwähnt sein, daß der Vandang dem Menschen auch mannigfachen Nuten gewährt. allein geben seine kugeligen, orangeroten Früchte ein schähbares Nahrungsmittel, jondern auch seine derben Blattfajern ein gutes Material zu allerlei Flechtwerk.

In dem südlichen Teile des portugiesischen Niederguinea, in der Provinz Mossamedes, tritt das Vergland bis nahe an die Küste. Unsern der gleichenamigen Hauptstadt, die an einem gut geschützten kleinen Hafenbecken am Ozean erbaut ist und zu den ältesten Niederlassungen der Portugiesen gehört, erheben sich die Vergzüge der Sierra da Neiva, Sierra da Munda, Sierra Tschininga, die im

Elong 2240 m, im Loviti 2370 m in die Höhe steigen und der Ursprung der zahlereichen Quellflüsse des Katumbell und des Koporaca sind. Sie haben sämtlich die Richtung nach Nordosten und enden erst in der Hochebene des tiesen Innern. Jenseits des Kunene wird der Strand dann weiter, breit und eben, eine Wiste mit zahlreichen Strandlagunen, wie sie im vorigen Abschnitt beschrieben worden sind.

## Die Offküste.

Die Ostküste Zentralafrikas ist vom Norden her bis zum Aquator steil und hasenarm; weiter südlich ist sie flach, mit ungesunden Sumpswaldungen bestanden, und hat nur an der Snaheliküste die schon erwähnte weite Sinbuchtung, welcher die Inseln Sansibar und Pemba vorgelagert sind. Danach verläuft sie

wieder einförmig bis nach Sudafrika hinein.

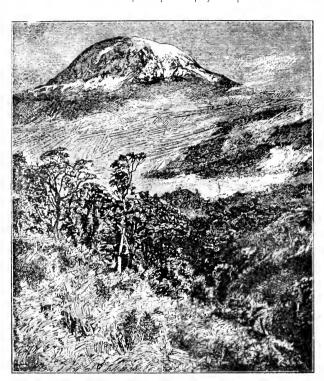
Der nordöstliche Teil der Küste, das Somaliland, bildet zum größten Teil eine Hochebene. Ein niedriger Gebirgszug läuft ziemlich parallel mit der Küste, bald sich derselben nähernd, bald plöglich wieder weit zurücktretend. Überschreiten wir nun dieses erste Gebirge, so stoßen wir im Süden auf eine zweite Kette, hoch, mit reicher Begetation geschmückt. Südlich, einem Meere gleich, breitet sich eine unabsehdare Gbene aus, die erst ungefähr unter dem fünsten Breitengrad in hügeslige Landschaften übergeht. Diese aus rotem Lehm bestehende Gbene des südslichen Somalilandes wird am Meere von losen Dünenhügeln und sesteren Lehmshügeln begrenzt. Weiter nach dem Innern steigt sie zu einer Hochebene an, welche mit Bergen durchsetzt ist, die sich als Vorläuser des unter dem Äquator liegens den Massids des schneedeckten Kenia darstellen.

Das südlich vom Somalilande gelegene und von Thomson erforschte Massaisland ist fast durchweg vulkanischen Charakters und von höchst mannigkacher Gliederung. "Ans einer Meereshöhe des umliegenden Hochsandes von 1000 bis 1600 m," sagt W. von Freeden, "erheben sich fast völlig unvermittelt zahllose vulkanische Kegel von 2000 dis nahezu 6000 m, deren Spihen über 1000 m ties, trot des so nahen Aquators in ewigen Schnee gehüllt sind. Sine ganz besondere Sigentümlichkeit bildet hier eine fast durch drei Breitengrade sich erstreckende, von 30 bis 60 km breite Bodensenkung, welche zu beiden Seiten von sehr steilen 2000 bis 3000 m hohen Wänden eingesast wird." Im Osten dieser eigenartigen Berstiefung entdeckte Thomson eine malerische, bis 4300 m hohe Bergkette, welche er die Aberdarekette genannt hat, und weiter nördlich eine großartige Alpenlandsschaft mit zahlreichen hohen Schneebergen, in denen vermutlich schon die alten Agypter bergmännische Arbeiten auf edle Metalle oder Steine betrieben haben.

Im süblichen Massailande liegt die merkwürdigste und höchste Bergmasse des Erdeils, der Kilimandscharo, und zwar schon auf deutschem Gebiet, dessen Grenze ihn umschließt. Im Jahre 1848 haben ihn die Missionare Krapf und Redmann zuerst gesehen, und man kann sich das unbegrenzte Staumen in Europa denken, daß es hier fast unter dem Aquator mit ewigem Eis und Schnee bedeckte Riesenberge geben sollte. Die Tatsache wurde indessen bald beglaubigt, denn schon 1861 bestiegen ihn Al. von der Decken und D. Kersten dis zu einer Höhe von 4600 m, der Engländer New gelangte 1871 dis zur Schneegrenze und H. Honsten 1884 bis zu 5090 m Höhe: 1888 erreichte Ehlers ziemlich die Kante der obersten Eise

mauer. Aber erst Hans Meher gelang es, durch wiederholte Besteigungen im Laufe eines Jahrzehutes sowohl den höchsten Gipsel aus 6010 m festzustellen, als auch die gegenwärtige und vorzeitliche Bergletscherung dieses gewaltigen Bergriesen zu untersuchen. Nebenbei sei erwähnt, daß D. Kerstens trigonomestrische Messungen davon abweichend 6130 m angeben.

Die deutsch-englische Erenze läuft um den ganzen ungeheuren Gebirgsstock herum und schließt ihn vollständig in das Gebiet von Deutsch-Ostasrika ein. Nach Norden und Nordosten senkt sich derselbe in einem Zuge abwärts, so daß nur die



Der Kibo, höchster Gipfel des Kilimandscharo.

allerletten niedrigen Aus= läufer noch die deutsch-enalische Grenze überschreiten, von Süden her aber baut sich die Masse in drei gewaltigen Terrassen auf. Die unterste und breiteste dieser Terrassen das Dichagaaland, treffliches Kulturland, über welchem sich, von etwa 1800 m ab, eine gewaltige Urwald= region bis zu 3500 m erhebt, die in 4000 m mit einem auß= gedehnten Graslande endet. Auf der zweiten Terrasse beginnt schon bei 4600 m der Schnee und alle Begetation ist erstorben. Etwa 800 m höher setst sich die dritte Ter= rasse ab, eine Sochfläche von Schnee und Gis, mit dem Hauptaipfel des Kibo, auf welchem Hans Meher höchsten Bunkt die Kaiser Wilhelmspite mit 6010 m festgestellt hat. Von diesem

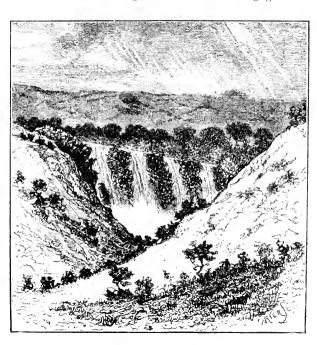
Gipfel liegt ostwärts der zweite, der Kimawensi oder Mawensi, inmitten ungeheurer, furchtbar zerklüfteter Lavamassen, etwa 50 m niedriger als der Kibo und von diesem durch die, dem unermüdlichen Ersorscher des Kilismandschard zu Ehren benannte Hans Meher scharte. Mächtige Eletscher erstrecken sich von diesen gigantischen Häuptern abwärts dis zu etwa 4000 m Höhe. Die zahllosen Gewässer, welche südwärts und südwestwärts von diesem gigantischen, sast ganz isoliert liegenden Gebirgsstock abstließen, sammeln sich in dem Pangani, welcher südostwärts, ganz auf dentschem Gebiete, abstließt und zwischen den Inseln Pemba und Sansibar in den Indischen Dzean mündet.

Das weiter süblich zwischen ber Snahelikuste und dem Tanganjikasee geslegene Gebiet kann nach Speke in fünf Zonen geteilt werden. Die erste ist eine

fruchtbare Gegend, die sich unmerklich erhebt und aus Alluvialboden besteht; die zweite ist aus einem Net von Bergen mit besonders fruchtbarem Boden zussammengesett. Die dritte ist ein mächtiges Plateau, aber weniger fruchtbar; die vierte ist ebenfalls ein hohes Plateau, gut bewässert, sehr fruchtbar und bevölskert; die fünste, die sich dis zu den Usern des Tanganzika ausdehnt, zeigt wieder eine Neigung des Bodens, ist außerordentlich fruchtbar und für zede Art des Ansbaus geeignet. Diese wunderbare üppigkeit der tropischen Natur entwickelt selbst die vor der Küsse lagernde Insel Sansibar, ein Korallengebilde, das zwar nur in seiner kleineren Besthälfte aubaufähig ist, während in der Osthälfte und einem großen Teil des Südens der nackte Korallenfels zutage steht; aber die üppigkeit der angebauten Bezirke macht die Armut des übrigen vollkommen vergessen.

Mie Die. äanatoriale. Rüfte Westafrikas ist auch die Ostküste schr reich bewässert. Vielfach noch wenig bekannt ist das äukerste Somaliland. welches unter italienischem Schutze steht; doch sind hier als bedeutend zu erwähnen der Webbe ober Wobi und der Djub oder Juba, welcher die Grenze zwischen der italieni= ichen und englischen Inter= effensbhäre bildet. Auf dem Gebiete der letteren sind als Flüsse von Bedeutung der Tana, welcher vom Berastock des Renia kommt, und der Sabafi vom Kilimandichard zu nennen. Allesamt sind sie noch wenia genügend befannt.

Besser orientiert sind wir schon über die Gewässer im deutsch = ostafrikanischen



Margaretenfälle des Dangani.

Gebiet, wo wir eine lange Reihe von größeren und kleineren Flüssen anführen könnten. Wir begnügen uns mit den bedeutenderen. Der Umba bildet die Grenze zwischen Deutsch-Ostafrika und dem englischen Gebiet, dann folgen der Bangani, der Wami, der Rusidgi, der Mandandu, der Mbemkuru, und als letzten nennen wir den Rownma, welcher die Grenze gegen das portugiesische Ostafrika bildet.

Der bedentendste unter diesen deutschen Flüssen ist der Pangani, welcher die sämtlichen südlichen Abflüsse des Kilimandschard sammelt und zum Meere sührt, wo er an seiner Mündung bei der gleichnamigen Stadt eine Breite von 1500 m hat. Nichtsdestoweniger kann er doch nur dis etwa 40 km weit mit kleinen Dampfern befahren werden, denn er ist nicht nur sehr reißend, sondern

bildet in nur 100 km Entsernung von der Mündung die imposanten Marga=

retenfälle.

Im portugicijichen Oftafrika kennt man zwar eine große Zahl von Flußmündungen, die Flüsse selbst aber sind gewöhnlich nur wenige Kilometer auswürts bekannt, da sich die Portugiesen gegen die Kenntnis des inneren Landes stets höchst gleichgültig verhalten haben. Daß man den mächtigen Sambesi bis zu seinen Luellen tief im Innern sehr genau erforscht hat, daß man auch seinen bescheten Zusluß, den Schire, als Abstuß des Njassases so genau kennt, daran

sind die Portugiesen unschuldig.

über die Pflanzenwelt ist nur im allgemeinen zu sagen, daß sie natürlich tropisch ist. Die Küstenvegetation gleicht der der Westflüste. Die Flüsse sind, so weit der Einfluß des Meerwassers reicht, mit dichten Mangrovewäldern gefäumt; dann folgt der tropische Hochwald. Unter den mannigsachen Palmenarten tritt hier auch der Borassus auf, der in Ostindien unter dem Namen Weinpalme oder auch Palmyrapalme als Kulturpslanze ebenso hoch geschätzt wird, wie die Dattelpalme, denn nicht nur liesern die Früchte ein wichtiges Nahrungsmittel, sondern auch die Blätter bieten ein viel verwendetes Flechtmaterial. Auch für Ostafrifa kann diese Palme noch von hoher Bedeutung werden.

Landeinwärts sind die ungeheuren Cuphorbienwälder charakteristisch, deren Stämme, wie im Westen, durch mächtige Schlingpslanzen und dichtes Buschholz zu einem schwer zu durchdringenden Dickicht verbunden sind, in das wenig Licht und Luft eindringt. Sie wechseln mit der Grassavanne ab, deren Bestandteile in der Nähe der Flüsse furz und saftig, weiter davon entsernt lang und härter entwickelt sind. Unter den Schlingpslanzen sind die Kautschuf liesernden Lianen von besonderer Wichtigkeit, und es ist begreiflich, daß man diesem sür die mosderne Technif so wichtigen Stoff und denjenigen Pflanzen, die ihn in mehr oder minder reicher Cuantität liesern, mit größter Ausmerksamkeit nachspürt.

Man kann heutzutage nicht mehr baran zweiseln, daß der Begetationsscharakter durch das ganze tropische Afrika nahezu einheitlich derselbe und ein irgendwie wesentlicher Unterschied nur lokaler Natur ist, der für das Ganze nicht ins Gewicht fällt. Auch die Nutpflanzen sind dieselben, und der Andau dreht sich überall, im Ssten wie im Besten, um alle diesenigen Gewächse, welche die im gewöhnlichen Leben als Kolonialwaren bezeichneten Produkte liesern, und gerade in denjenigen weiten Landstrichen, welche das Tentsche Reich erworben hat, erstreut sich das andaufähige Land eines äußerst üppigen tropischen Pflanzenswuchses.

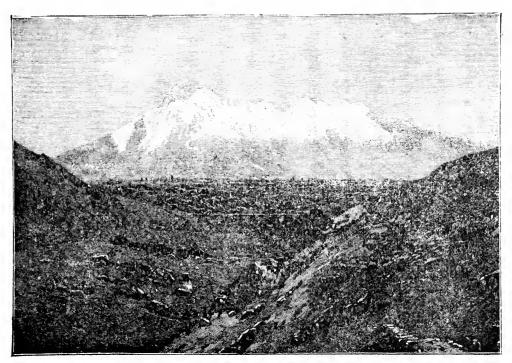
Pas innere Zentralafrika.

Das Innere des tropischen Zentralafrifa, noch vor einem Menschenalter völlig unbefanntes Land, zeigt gegenwärtig auf den Karten keinen weißen Fleck mehr. Es ist von zahlreichen Expeditionen sowohl wie von einzelnen Reisenden so eifrig durchforicht worden, wie kaum ein anderes Land der Erde, und seine physikalische Gestaltung, sowie seine Natur lassen nur wenige bisher noch ungelöste Tragen übrig.

Die ungeheure Landmasse ist in zwei Regionen scharf geschieden, die Seenregion in der östlichen und das Stromgebiet des Kongo in der westlichen Hälfte. über beibe sind in dem Abschnitt, welcher die Entdeckungsgeschichte behandelte, schon nähere Angaben gemacht worden, die wir hier an dieser Stelle nur noch zu

ergänzen brauchen.

Die zentralafrikanische Seenregion haben wir schon im allgemeinen Umriß bei dem Abschnitt, der die Gewässer Afrikas behandelt, kennen gelernt. Sie ist eine der großartigsten Erscheinungen auf der Erdoberfläche, durchaus ebenbürtig der mächtigen Seenentwicklung in Nordamerika. Das Seengebiet erstreckt sich über die ganze Kläche des ägnatorialen Ditafrika zwischen dem obersten Nil und



Der Rumenzori von Karimi aus gesehen.

dem Sambesi. Die Seen sind sämtlich tief in das Hochland eingesenkt und fast

von allen Seiten von mächtigen Gebirgen eingeschloffen.

Der größte ist ber von John Hanning Speke 1858 entbeckte und von demsselben in Gemeinschaft mit Uhsses Sidnen Grant 1862—63 näher ersorschte Ukerewe oder Biktorias Njansa, der Hantquellsee des Nil, als dessentlichen Quellsluß man den von Westen in den See einmündenden Kagera annimmt. In einer Höhe von 1270 m gelegen, bedeckt er einen Flächenraum von 68 480 gkm. Auf einem meist wellenförmigen Hochlande liegend, das sich nach Norden terrassensig senkt, macht er mit seiner durchschnittlich zwar nicht tiesen, aber weit außgedehnten Wassermasse den Eindruck, als ob eine mächtige Flut sich über ein flaches, weites Gebiet außgedreitet hätte. Es ist auch nach seiner Entdeckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirks

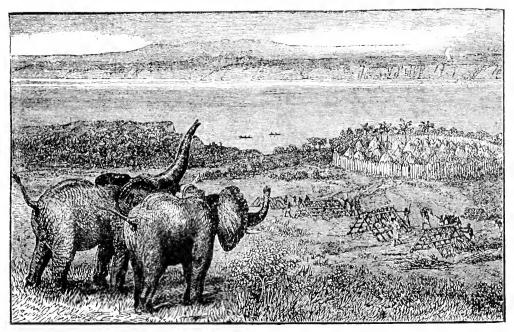
lich der Fall sein könnte, denn eingeborene Araber behaupteten, es wären eigentslich fünf Seen, die bisweilen bei großem Wasserreichtum miteinander in Verbindung träten; aber nachfolgende vielsache Beobachtungen haben die Grundlosigkeit dieser Behauptung erwiesen: der Viktoria-Njansa ist wirklich eine einheitliche Seensläche, welche dem Königreich Bahern an Ausdehnung fast gleich kommt. Gerühmt wird die meist friedliche Schönheit seiner User, die Dichtigkeit der Negersbevölkerung an denselben, serner die echt tropische Pflanzens und Tierwelt, die sich an seinen Usern entfaltet.

Diesen dritten See fand Henry Stanley, der im November 1874 von Sansisbar aufgebrochen war, um den Spuren Livingstones zu folgen. Seine Cypedition begab sich erst an den Viktoria-Njansa, den Stanley in seinem ganzen Umriß vollständig aufnahm. Hier hörte er viel von einem See Muta-Nzige sprechen, den er für Bakers Mwutan-Nzige hielt und den er nun aufzusuchen beschloß. Aber nicht den Weg Spekes über den Nilausfluß schlug er ein, sondern er ging direkt nach Westen, kam in ein wildes Gebirgsland und stand endlich hoch über dem User eines mächtigen Sees, zu dem er aber nicht gelangen konnte, da die Furcht seiner Begleitung vor der seindlichen Haltung der Eingeborenen ihn zur Umkehr zwang. Zuvor aber stellte er sest, daß sich drüben in dem Gediet der Gambaragara ein mächtiges Alpenland erhebt, dessen Hunspres, der bis zu der gewaltigen Höche von 5600 m emporsteigt.

Diese Tatsache freilich hätte ihn stutzig machen können, ebenso die Höhe, auf der er sich selbst befand und die nach seiner Messung 1447 m betrug; denn Baker war schon zehn Jahre früher unsern des Südusers vom Albert-Njansa gewesen und hatte nichts von einem Alpenland berichtet. Nichtsdestoweniger hielt Stansley diesen See hartnäckig für jenen Albertsee oder Mwutan-Nzige und kehrte nach dem Viktoriasee zurück. Kaum ein Jahr nach ihm umsuhr dann der Italiener Romolo Gessi den Albertsee ganz und wies nach, daß dessen Süduser durchaus flach sind und erst in weiter Ferne südlich sich hohe Berge erheben. So stellte sich Stanleys Annahme als ein Irrtum heraus; er hatte vielmehr, ohne es damals zu wissen, eine ganz neue Entdeckung gemacht, nämlich das dritte große

Becken der nördlichen Seengruppe aufgefunden, der denn auch den Namen Muta-Nzige beibehalten hat, von den Engländern aber Albert Edward-Rjansa genannt worden ist.

Zwischen dem Albert= und Albert Cdward-Riansa erhebt sich also der Ruwenzori oder "Wolkenkönig", dessen, trotz seiner Lage kast unter dem Aquator, schnec= und eisbedeckte Cipfel sich hinter den Wolken bergen. Bon seiner und der Seen Existenz hatte allem Anschein nach schon im Altertum Claudius Ptolemäus bestimmte Nachrichten, denn er läßt den Nil tief im Süden Afrikas auf dem "Wondgebirge" entspringen und dann sein Wasser in zwei großen Seen sich sam=



Um Canganjifafee.

meln. Daß seine Nachsolger in der geographischen Wissenschaft dann dem Nil einen ganz andern Ursprung andichteten und das Mondgebirge als Scheidewand von Südafrika quer durch ganz Ufrika von Oft nach West ziehend annahmen, änderte nichts an der ganz richtigen Darstellung des alten Geographen. Spätere Reisende sanden natürlich nichts von einem solchen Querriegel, welcher quer durch ganz Ufrika ziehen sollte, und da man auch von der Existenz der großen äquatorialen Seen, den Sammelbecken des Nil, noch keine Uhnung hatte, so wurde die ganze Darstellung des Claudius Ptolemäus in das Reich der Fabel verwiesen. Nun hat man jedoch die von ihm schon angegebenen Seen aufgefunden und sogar deren drei statt zwei als die Sammelbecken des Nil erfannt, und so darf man auch wohl, wie es schon Stanlen getan hat, recht wohl den Ruwenzori als das Ptolemäische Mondgebirge ansehen.

Das zwischen diesen drei Seen gelegene Gebiet bietet nach Stanleh wunder-

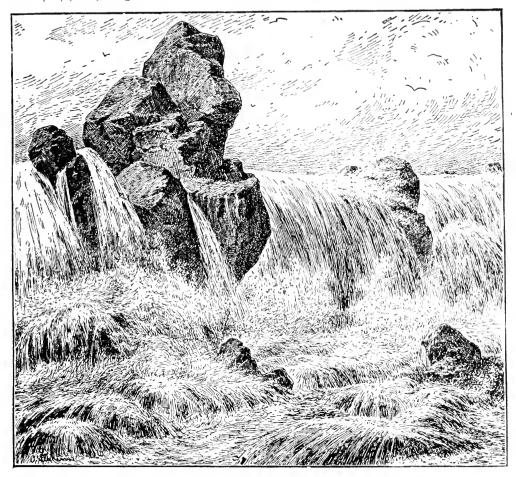
schöne Naturszenen dar, Szenen, die wegen ihrer lieblich sansten Schönheit, ihrer ilppigkeit, Fruchtbarkeit und Erhabenheit unvergleichlich dastehen. Aus mächtigen Urwäldern mit gigantischen Spomoren taucht ein offenes, wellensörmiges Land, weich abgerundete Hügel, abgestumpste Kegel und Fragmente von Hochebenen mit viereckigen Gipfelslächen empor; dies alles durchschnitten von breiten graßreichen Wiesen und Tälern, in denen sich viele mit Gesträuch bewachsene Ameisenhügel erheben. Bald findet man sich von wilden Bergen umgeben, wo die Ursormen der Felsen in ungeheuren kahlen Massen erscheinen, oder wo man großen Bruchstücken begegnet, die wie in einen riesenhaften Wallbau übereinander geschleudert, zerrissen und zerspalten sind.

Süblich von diesen Nilseen treffen wir auf den 1858 von Burton und Speke entdeckten Tanganjika, der nach Baumann in 880 m Söhe liegt, bei einer wechselnden Breite von 30 bis 80 km sich 647 m weit von Norden nach Süden erstreckt und mit seiner Wassersläche einen Raum von 35 130 qkm bedeckt. Seine Umgebung ist nach allen Richtungen hin gedirgig, seine User aber sind sehr wechselnd. Sier steigen schroffe Felsen aus ihm empor, dort fassen ihn dichte Wälder mit den prachtvollsten Palmen ein; hier ist das User von Schlinggewächsen überwuchert oder von undurchdringlichen Schilsdickten umsäumt, dort zieht es sich als flacher Sandstrand hin. Rundum schließen ihn Bergwälle ein. Dieser Charakter eines Bergses läßt an und für sich auf eine bedeutende Tiese schließen. In der Tat lotete Livingstone gegenüber dem Kap Kabogi 647 m Tiese.

Der tiefblane See ist sehr fischreich, auch leben Arokodile und Flußpferde in seinem Wasser, Elesanten sind an seinen Usern keine selkene Erscheinung. Viele Bäche und Flüsse führen ihm ihr Wasser zu, namentlich von der Oskseite, wo der Malagarasi sogar einen ziemlich bedeutenden Strom darstellt. Wo aber bleibt dies viele Wasser? An einen Zusammenhang mit den Nilseen ist nicht zu denken, das hatte Stanlen mit Livingstone schon festgestellt. Nun hatte Cameron aber 1873 behauptet, daß der See einen Absluß nach Westen habe, Lukuga geheißen. Als nun Stanlen 1876 vom Viktoriase her zum zweitenmal an den Tanganjika kam und in Udjidji (Udschidschi) Standquartier genommen hatte, ließ er die Untersuchung dieses behaupteten Abslusses eine seiner Hauptaufgaben sein.

Er ließ sein für den Transport über Land außeinander genommenes Fahrzeug, das sich schon auf dem Viktoriasee trefflich bewährt hatte, wieder zusammenzsehen, segelte an der Ostküste nach Süden hinab und an der Westküste wieder hinauf bis nach Manda, wo die Mündung des augeblichen Lukuga sein sollte, und der dortige Häuptling, der sich des Vorgängers Cameron noch recht gut eximerte, bestätigte die Angabe. Die in heftigem Winde brandenden Wogen des Sees schlugen über Sauddänke in die etwa 2 km breite Mündung des vermeintzlichen Flusses hinein, der sich nach Westen hin rasch verengerte, so daß er etwa 4 km weiter nur noch 400 m breit war. Alle Einbuchtungen waren mit Röhricht und Paphrusgebüsch dicht gefüllt, die sich einander immer mehr näherten, bis sie schließlich eine dichte Wand bildeten, die den ganzen Fluß ausssüllte. Sine Strömung war nicht wahrnehmbar, doch schwamm eine ins Wasser gelegte Holzscheibe am Vormittag in der Nichtung vom See nach der Schilfwand hin, Nachmittag jesdoch umgekehrt nach dem See zu. Eine Meile an dem Paphrusdickicht hin war

dieses so dicht und fest, daß man es ohne Gesahr betreten konnte, und Stanley drang bis zur Mitte desselben vor. Hier machte der Häuptling einen Raum von Röhricht frei und zeigte triumphierend auf das sichtbar werdende Wasser, das hier wirklich, wie er mit Cameron behauptet hatte, langsam nach Westen rieselte, aber so schwach, daß an einen Absluß des Sees nicht zu denken war. Durch das



Singafälle des Kongo.

Fernrohr sah Stanley weit nach Westen hin allerdings die Niederung breit zwischen immer sanfter werdenden Userhöhen sich hinziehen. Das konnte in der Tat der jett so gut wie nicht vorhandene Fluß sein, und Stanleh mußte die Möglichkeit zugeben, daß das Wasser des Sees, wenn es dis zu einer gewissen Söhe steige, hier einen Ausweg sinden könnte.

Diese seine Annahme hat sich dann später auch durchaus bestätigt, denn Eduard Horn, welcher nach Stanley an den Tanganjika kam und dort drei Jahre lang verweilte, berichtet, daß ein solcher Durchbruch des hoch angeschwollenen

Tanganjika 1880 stattgefunden und das mächtige Wasser die Pflanzenbarre großenteils mit hinweggeführt habe. Er hat beobachtet, daß infolge dieses Durchsbruchs der Spiegel des Sees vom März dis August um 3,27 m gesunken sei, und hat sich davon überzeugt, daß der Lukuja nur 1 km über Stanleys fernsten Punkt hinaus nach einem verwirrten Laufe sich wieder ausbreitet und mit vollen Usern nach Westen sließt, um dem mächtigen Lualaba und durch diesen dem Kongo den Tribut des Tanganjika zuzussühren. Es unterliegt also keinem Zweisel, daß der Lukuga wirklich der Abstluß des Tanganjika ist, aber nur periosdisch in volle Tätigkeit tritt.

Süböstlich vom Tanganjika, etwa 200 km von ihm entsernt, liegt der 1859 von Livingstone entdeckte N ja s sa, ein See von ganz ähnlicher Gestalt, von durchschnittlich 90 km Breite und 600 km Länge, mit einem Flächeninhalt von 26 450 gkm. Bon einem Gebirgszuge zwischen beiden Seen fließen die Gewässer nordwestlich zum Tanganjika, südöstlich zum Njassa und südlich zum Sambesi. Der See ist auch sonst in vieler Beziehung dem Tanganjika ähnlich, ein echter Bergsee wie dieser, namentlich im Norden und Osten von hohen Gebirgen umschlossen; das Livingstonegebirge im Osten fällt steil zu ihm ab, das westliche Hochland jedoch allmählich in mehreren Terrassen. Der See sindet seinen Absluß in dem Schire, welcher sein Wasser südlich in den Sambesi ableitet. —

Die zweite Region bes inneren Zentralafrika ist das Stromgebiet des Kongo. Wir wissen bereits, daß der Hamptquellfluß des Kongo der Tschambesi ist, welscher, von den Bergen südlich des Tanganjika kommend, in südwestlicher Richtung den zwar großen, aber mehr einer überschwemmten Sumpffläche ähnelnden, in einer Höhe von 1124 m liegenden Bangweolosee erreicht, diesen im Süden wieder verläßt und nun unter dem Namen Luapula plöglich ganz nach Norden sich wensdet, den 5230 gkm großen Moerosee durchstließt und nun schon als mächtiger Lualaba stetig die nördliche Richtung beibehält. Bis hierher war Livingstone gestommen, dem es zweiselhaft blieb, ob dieser Strom etwa der Ril sei. Dieses Geheimnis aufzuklären, unternahm num Stanleh vom Tanganjika aus jene besrühmte Stromfahrt, die ihn zum erfolgreichsten Afrikareisenden gemacht hat, denn er befuhr den gewaltigen Kongo, dessen Oberlauf der Lualaba ist, die zu seiner Mündung, unter unsäglichen Mühen und in steten Kämpfen mit den wilsden Bölkerschaften, wie dies schon in einem früheren Abschnitt geschildert worden ist.

Wenn der Kongo in nördlicher Richtung den Aquator überschritten hat, bildet er eine Neihe gefährlicher Stromschnellen, jeht Stanlepfälle genannt, und besginnt dann, majestätisch dahinwogend, seinen Mittellauf. In diesem, der zu etwa 2000 km Länge gerechnet wird, durchströmt der Kongo eine mit üppigem Urwalde bestandene Hochene, die Stanleh "das reichste Land der Erde" nennt. Der tropische Pflanzenwuchs entsaltet sich hier in seiner ganzen Pracht und Fülle. Um jedes Dorf ziehen sich ganze Waldungen von Kokos-, Öl- und Weinpalmen; sowie Gärten von Bananen, Pisang, Limonen und Orangen, Äder von Maniok und Namswurzeln, Hirse, Mais, Reis, Zuderrohr, Ananas und Kassee.

Bevor der Strom diese weite Waldregion verläßt und in Stromschnellen von der Hochebene sich durch das Gebirge seinen Weg bis zum Tieflande

und dem Atlantischen Dzean sucht, ruht er noch einmal in einer seesartigen Erweiterung, der man den Namen "Stanlen » Pool" gegeben hat. über nicht weniger als siebenundfünfzig Schnessen und Fälle braust der Strom hinweg, unter denen die Singafälle die gefährlichsten sind. Die letzten dieser wilden Wasserstürze sind die Jellalafälle, und nun setzt der Strom den letzten Rest seiner Bahn in ruhigem Lause sort, dis er zwischen Banana und Shark Point in einer Breite von 11 km den Atlantischen Dzean erreicht, in den er, wie man berechnet hat, in seder Sekunde sünfzigtausend Kubikmeter Wasser hineinwälzt, das sich noch 22 km seewärts als Süßwasser und 40 km durch seine Strömung kennzeichnet, aber sogar noch 450 km vom Lande durch seine Farbe deutlich vom Meerwasser unterscheiden läßt. Man hat untersucht und gefunden, daß sich der gewaltige Strom noch weit hinans ins Meer ein tieses Bett geswühlt hat.

Trot dieser Riesengröße ist der Kongo für die Schiffahrt jedoch nicht besonders günftig, seine Fahrbarkeit wird durch die vielen Stromschnellen und Wasserfälle streckenweise völlig unterbrochen. Und so wie mit ihm ist es auch mit seinen Nebenflüssen der Fall, die mit einer Wassermasse und in einer Breite zu ihm fließen, daß man zweiselhaft werden kann, welcher von beiden eigentlich der Hanptstrom ist. Wir nennen auf der rechten Seite, von Norden und Nordsosten her nur den Aruwimi, Andi, Mongalla, Ubangi, der in seinem Oberlauf llelle heißt, den Sanga, Mossaka, Alima; auf der linken Seite von Süden her den Lomani, Lulongo, Tschnapa, vor allen Dingen den Kassai, der für sich allein schon wieder mit allen seinen Anflüssen ein ganzes Stromspstem darstellt. Luch auf allen diesen Nebenflüssen wird die Schiffbarkeit durch Wassersälle häusig unterbrochen. Außerdem aber wird die Schiffbarkeit durch Wassersälle häusig unterbrochen. Außerdem aber wird dieselbe nicht unwesentlich dadurch beeinsslußt, daß das Wasser des Kongo wie auch das seiner Nebenflüsse zweimal im Jahre steigt und fällt.

Das ungeheure Stromgebiet des Kongo ist auf 3 690 000 gkm berechnet worden und dürfte von allen Flüssen der Erde nur dem des Amazonenstromes in Südamerika nachstehen. Seine Stromlänge von 4200 km wird dagegen von

der des Mil übertroffen.

## Pflanzen- und Tierwelt.

Wie in Hinsicht der Gestaltung des Landes, so ist die Osthälste des äquatorisalen Zentralafrika auch mit Bezug auf die Pflanzens und Tierwelt von der Westhälste mannigkach verschieden. Die Grenze zwischen beiden liegt aber nicht

in der Mitte, sondern dem Indischen Ozean bedeutend näher.

Steigt man dessen Küste auswärts, so zeigen sich auch hier die Flußmündungen und die User flußauswärts, so weit der Einfluß des Meerwassers
reicht, mit dichten Mangrovewaldungen besetzt. Wo dieselben sehlen, da wird
der Strand von pflanzenlosem Sande gesäumt. Darüber hinaus beginnt das
Grasland, hier und da mit niedrigem Gesträuch besetzt, oder es erhebt auch wohl
ein Affenbrotbaum seine gewaltige Krone, oder es winkt ein Hain von Dumpalmen, die einzige Palmenart, deren Stamm sich oberhalb in einige Afte teilt.
Auch hält vielsach dorniges Gestrüpp den Boden besetzt.

Weiter hinauf gelangen wir in dichten Buschwald, in welchem Afazien aller Art die Herrschaft führen. Darüber hinaus folgt dann die eigentliche Steppe, in welcher nur die Flußläuse mit Galeriewäldern eingesaßt sind. Sehr richtig bemerkt jedoch Adolf Engler, daß das immergrüne Buschgehölz des Küstenlandes nur eine täuschende Kulisse sei, hinter der sich sehr bald in viel größerer Ausdehnung die Steppe bemerkdar macht, ansangs durch die Klarheit der Lust und die Eigenart vieler Vegetationsformen erfreuend, schließlich aber ermüdend durch die oft viele Tagereisen weit andauernde Einförmigkeit.

Endlich gelangen wir zu den Abhängen der Gebirgsländer, und uns ums gibt der prachtvolle Gebirgswald des tropischen Afrika. Es ist der ewig feuchte Tropenwald mit der denkbar üppigsten Begetation, mit riesigen Bäumen, dichstem Unterholz, durchschlungen von Lianen, wo auch die Singeborenen gern ihre Siedelungen anlegen. Der eigentliche Hochwald beginnt in etwa 1800 m Höhe und umzieht die zu 3000 m Höhe das Gebirge in mächtigem Gürtel. Dennoch ist er nicht ein Urwald, wie man sich einen solchen wohl vorzustellen pflegt. Charakteristisch sind nur mächtig dicke Stämme, die aber keine besondere Höhe erseichen, doch, wenn sie freier stehen, eine weit ausgreisende Krone entwickeln. Auf diesen Waldgürtel folgt dann noch eine alpine Region, und über 4000 m hört jede Begetation auf.

Das Somaliland, welches wir noch mit hierher ziehen, wird häufig für eine Art von Wilfte betrachtet. Nicht mit Recht, denn man findet zwar keine eigent= lichen zusammenhängenden Wälder, aber doch viel niedrigen Buschwald und auch kleine Waldpartien von hochstämmigeren Bäumen. Rur Valmen kommen nicht Besonders sind in der Nähe von Wasserläufen Akazien= und Mimosen= Im inneren höheren Lande wechseln wüste Strecken mit wälder vorhanden. dichter Buschvegetation, die sich auch wohl zum Buschwald erhebt. Dem Somali= lande eigentümlich find die Weihrauchbäume. Der bedeutendste unter den mehreren Arten wird Djau-Der genannt, ein gerader Stamm mit kleinen, rundlichen Blättern, die ein sehr dichtes Laubdach bilden. Zur Sommerzeit werden kleine, bis auf das Holz dringende Löcher in die Rinde geschnitten, die sich dann bis zu Ende der Regenzeit mit dem köstlichen Sarz füllen, das einen außerordentlich wertvollen Handelsartikel bildet. Schon die alten Griechen benutten das bei Erhitung balfamisch duftende Harz zum Ränchern bei ihren Opfern, und auch in der Bibel wird der Weihrauch ja oft als eine der größten Kostbarkeiten genannt.

In der westlichen Region Zentralafrikas, dem Kongogebiet, ist das offene Land nicht eine so einförmige Steppe; überall ist diese mit Sträuchern und Bäumen, hier und da auch wohl mit ganzen Gehölzen besetzt. Es zeigt daher eine Reise dem Atlantischen Dzean ins Innere nirgends einen Abschluß der verschiedenen Formationen, sondern durch zahllose übergänge den der Grasslur die zum Hochwalde geht eine in die andere über. Der Hochwald bedeckt das ganze Innere des westlichen Zentralafrika, sein ernster und großartiger Charakter stellt ihn in eine Reihe mit den Tropenwäldern anderer Erdeile, nur zeigt er sich einfacher, einförmiger, bietet nicht die dort herrschende mannigsache Abwechslung.

Nach neueren Berichten scheint es auch, als ob dieser, gewöhnlich kurzweg der afrikanische Wald genannte Hochwald keineswegs durchweg eine ununter-

brochen zusammenhängende Wildnis bildet, sondern vielmehr vielsach von offenen Savannen durchsetzt wird, auf denen dann der Affenbrotbaum oder Baobab, dieser afrikanische Charakterbaum, in seiner gigantischen Größe sich präsentiert. Man hat Stämme dieses diekbauchigen, einzig in seiner Art dastehenden Pflanzenziesen gefunden, die am Boden bis 11 m Durchmesser und bis zu 27 m im Umsfang spannten.

Graf Göten ist volle zwei Monate ununterbrochen durch diesen fürchterlichen Bald gereist, ohne ihn je irgendwie auffallend verändert zu sinden, und zwar nicht wie Stanleh nur auf und an dem Kongo abwärts, sondern südlich davon quer durch; was einige Meter von seinem Bege über unzählige Basserläuse und tiesgründige Sümpse ablag, das blieb ihm unbekannt. Bon den un-

sagbaren Schwierigkeiten, welche dieser kühne Reisende zu überwinden hatte, kann sich die lebhafteste Phantasie keine Vorstellung machen.

Er war im Dezember 1893 nod Rangani Deutsch = Ostafrika brochen, marschierte durch die Länder der Massai, erreichte den Viktoria = Njanja, ent= deckte den Kiwusee in der noch fast völlig unbekannten Landschaft Ruanda, der durch den Russisi zum Tanganjika abiliekt, und durchquerte das Kongoland nach Westen in seiner ganzen Breite. Nach elf Monaten erreichte er den untersten Kongo bei Matadi, gegenüber von Bivi, Stan-



Eingeborene von Divi am Kongo.

lehs erster Station, dem Hauptdepot für Maschinen, Werkzeuge und Vorräte aller Art. —

Die Tierwelt des öftlichen Zentralafrika ist wesentlich dieselbe wie in Südafrika. Ihr Reichtum ist freilich auch schon erheblich zusammengeschmolzen; ja, Herden von Antilopen aller Art, Zebras, Büffel usw. sucht man heutzutage in vielen Landstrichen schon vergeblich. Nicht nur hat der Mensch, sondern vor allem die Rinderpest unter diesen unzählbaren Scharen furchtbar aufgeräumt. Doch sind westlich vom Kilimandscharo Elesanten, Nashörner und Flußpserde noch immer zu treffen. Hans Meher hat den Elesanten auf dem Gebirgsstock des Kilimandscharo selbst noch dis zu 4000 m Höhe, die Elenantilope, die größte der Antilopenarten, sogar noch dis 5000 m beobachtet. Die genannten Dickhäuter, wie auch die Antilopen, Zebras, die schon seltenere Girafse, dazu die ihnen solsgenden großen Räuber, Löwen, Leoparden u. a., reichen vom Osten landeinwärts

bis etwa zum Albertsee. Aus vielen von der Kultur in Angriff genommenen Gegenden sind sie jedoch tatsächlich schon verschwunden.

Nicht vergessen darf übrigens werden, daß auch die Affen häufig sind, nur die großen Formen derselben fehlen, und das Somaliland bildet überhaupt eine Ausnahme. Man kennt hier außer dem Pavian keine Art, dieser aber kommt in Menge vor und bewohnt hauptsächlich die Wasserplätze. Der Glaube der Eingeborenen, daß der Pavian eine von Gott verfluchte Menschenrasse sei, schützt diese Tiere vor der Verfolgung der Menschen.

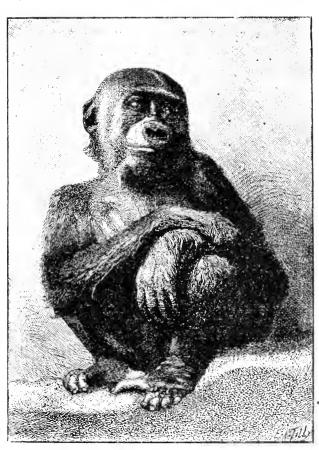
Ist der Osten Zentralafrikas noch immer verhältnismäßig reich an Tieren, so nennen die Reisenden, welche den Westen durchzogen, diesen fast übereinstimmend tierarm. Von den großen Säugetieren ist nur das Flußpferd überall häusig; Herden von zwanzig und mehr Stück dieser schwerfälligen Tiere sollen gar nicht selten sein. Übrigens erscheint das Tier gar nicht so schwerfällig, denn man hat beobachtet, daß es Abhänge, die dem Menschen Mühe machten, erstiegen hat. Elesanten sind aus dem Küstenland schon verschwunden, auch am unteren Kongo schon selten geworden, im Innern aber noch immer häusig anzutreffen. Um oberen Kongo mögen sie wohl heute noch, wie ehemals, ein wesentliches Element in der landschaftlichen Szenerie sein, wo, wie Johnston berichtet, die Borassulmen zu tausenden wachsen und er die Elesanten, besonders gegen Sonnenuntergang, sich ihren Weg durch die Bäume bahnen und der Früchte wegen manche Palme brechen sah. Daß auf den Sabannen die übrige tropische Tierwelt und die Gelegenheit zu erfolgreichen Jagden nicht sehlt, ist selbstwersständlich.

Mit Recht ist darauf ausmerksam gemacht worden, daß sich bezüglich der westäquatorialen Tierwelt gar manche überraschenden Anklänge an die indische Tierwelt sinden. Das ist im Reich der Säugetiere, mehr noch in dem der Bögel und der niederen Tiere der Fall, sehlt im ostäquatorialen Usrika und tritt erst auf der Insel Madagaskar wieder auf. Wir wollen hier nur auf den Chimpanse und den Gorilla ausmerksam machen, die der Eruppe der menschenähnlichen Ussen angehören, deren dritter Vertreter, der Orangutan, früher auf allen großen Sundainseln gesunden wurde, gegenwärtig aber wohl auch nur noch auf der Insel Vorneo vorzukommen scheint.

Der Verbreitungsbezirk des Chimpanse erstreckt sich von den westlichen Küstenländern dis in das Innere hinein, denn Schweinsurth traf ihn gar nicht selten im Lande der Njam-Njam; man kennt sein Vorkommen in manchen Gegenden vom nördlichen und südlichen Zentralafrika und vermutet ihn sogar noch in Ostafrika, südlich von Abessinien. Der Gorilla dagegen bewohnt nur die dichetesten Waldestiesen im französischen Kongogebiet und Kamerun; wie weit sich seine Verbreitung ins Junere ausdehnt, ist unbekannt; dis jeht hat man ihn nur von etwa dem 2. Grade nördl. dis zum 5. Grade südl. Vr. beobachtet, besonders in den Wäldern am Gabunflusse.

Hier lebt er, nie gesellig, sondern höchstens mit seiner eigenen Familie tief im Waldesdickicht und wird von den schwarzen Bewohnern seiner Heiner Geimat als eine fürchterliche, als eine überaus gefährliche Bestie geschildert, und die Berichte, welche der französische Reisende Du Chaillu, der ihn zuerst bekannt machte, über ihn schrieb, lauteten ebenfalls dem entsprechend, so daß man das merkwürdige Tier vielfach in das Neich der phantastischen afrikanischen Fabeln verwies. "Der König des afrikanischen Waldes kam mir wie eine gespenstische Erscheinung vor. Aufgerichtet war der ungeheure, fast sechs Fuß hohe Körper, frei zeigten sich die mächtige Brust, die großen, muskelkräftigen Urme, das wild

blikende. tiefaraue Unae und das Gesicht mit seinem mahrhaft höllischen Hus= druck. Da stand er und schlug seine Brust mit den gewaltigen Käuften, daß es schallte, wie wenn man eine große metallene Trommel schlägt. Dazwischen stick er einmal nach dem andern fein gräßliches Gebrüll aus. ein Gebrüll, so granener= regend, dak man es den fürchterlichsten Laut afrifanischen Bälder neunen muß. Jest glich er einem höllischen aänzlich Traumbilde, einem Weien jener widerlichen Art, halb Mann, halb Tier, wie es die alten Maler erfanden, wenn sie die Hölle darstellen woll= ten." Das ist nur eine Aleiniakeit aus den weit= schweifigen phantastischen Schilderungen des Franzosen, so daß R. Sartmann nicht mit Unrecht faat: "Was selbst die ausschwei= fendste Phantasie des Sohnes Nigritiens nicht furcht=



Junger Gorilla.

bar genug auszumalen vermochte, das hat Du Chaillu seinen Lesern zum besten gegeben."

Der eifrige Gorilla- und Elefantenjäger Hugo von Koppenfels ist bemüht, die Berichte über die angebliche Fürchterlichkeit des Gorilla herabzustimmen: "Sofern der Gorilla unbehesligt bleibt, greift er den Menschen nicht an, meidet vielmehr dessen Begegnung." Wird das Tier von Menschen aufgescheucht, so erzgreift es meist schreiend die Flucht. Nur in die Enge getrieben oder angeschossen, setzt er sich mit Entschlossenheit zur Wehr. "Dann ist er," so nuß auch Hartmann zugestehen, "bei seiner Größe, Stärke und Gewandtheit ein keineswegs zu

verachtender Gegner. Er läßt dann eine Art Gebrüll oder wütendes Gekläff ertönen. Dabei sträuben sich die Scheitels und Nackenhaare empor, entblößen sich die Zähne, bliten die Augen wild und tückisch. Die Fäuste bearbeiten paukend die Brust oder suchteln in der Luft umher." Und Koppensels setzt hinzu: "Reizt man ihn dann nicht weiter und zieht sich bei guter Zeit allmählich zurück, bevor die But des Affen ihren Söhepunkt erreicht, so schreitet er nicht weiter zum Angriff. Andernsalls pariert er die gegen ihn geführten Siebe mit der Gewandtheit des vollendeten Fechters, faßt den Gegner mit der Psote am Arme und zersknirscht diesen, oder er schlägt den Mann zu Boden und zerreißt ihn mit seinen surchtbaren Eckzähnen."

# Das öftliche Zentralafrika.

# Deutsch-Ostafrika.

Entstehen und Werden des Schungebietes.

Daß die Ostküste von Afrika schon im Altertum eifrig besucht und daselbst auf Gold geschürft wurde, wissen wir bereits. Söchst wahrscheinlich sind sogar in Maschonaland auch schon fremde Niederlassungen gewesen, wie die daselbst vorgefundenen uralten Baureste annehmen lassen. Deren Art läßt erkennen, daß sie nicht von afrikanischen Eingeborenen herrühren, sondern altarabischen Ursprungs sind, also der arabische Bolksstamm der Sabäer, vielleicht auch die ihnen folgenden Himjariten, ihre Fahrten dis hierher ausdehnten und hier die Quelle ihres Reichtums, der schon im Altertum gerühmt wurde, zu suchen ist.

Der Sturm des Mohammedanismus fegte alle diese Reiche hinweg, und als die Araber dann im 20. Jahrhundert wieder an der ostafrikanischen Küste erschienen, um mit den Eingeborenen Handel zu treiben, hier auch eine Reihe von Niederlassungen gründeten, wußte niemand mehr etwas von jener alten Zeit. So kam es, daß auch die Portugiesen, als sie den Seeweg nach Ostindien gefunden hatten und auch an der Ostküste Afrikas Faktoreien gründeten, keine Uhnung von dem Goldreichtum des Hinterlandes hatten; die Kunde davon war aänzlich verloren gegangen.

Im 17. Jahrhundert erschien der Imam von Maskat als Eroberer, verstrieb die Portugiesen aus vielen ihrer Niederlassungen, und seine Nachfolger dehnten die Eroberungen bis nach Sansibar aus, wo die Sultane später auch ihre Residenz aufschlugen, um von hier aus ihre Herrschaft auszuüben. Diese hatte nun freilich nicht allzuviel zu bedeuten, denn über den Küstenstreisen ging ihre Macht nicht hinaus, die eingeborenen Häuptlinge im Binnenlande waren volls

fommen unabhängig.

Dieses Hinterland hinter dem Küstenstreisen des Sultans von Sansibar war es, welches die im März 1884 in Berlin gegründete "Gesellschaft für deutsiche Kolonisation" ins Auge faßte, um hier ein geeignetes Terrain für ihre Bestrebungen zu erwerben. Sine Gesandtschaft, bestehend aus Doktor Karl Peters,

Mitbegründer der Gesellschaft, Joachim Graf Pfeil, Reserendar Jühlke und Kaussmann Otto, begab sich an Ort und Stelle, und es gelang ihr in ganz kurzer Zeit, mit den Häuptlingen der Landschaften Usegua, Nguru, Usagara und Ukami insloweit Verträge abzuschließen, daß sie die Schutherrschaft des Deutschen Reiches anerkannten, die auch schon am 27. Februar 1885 durch einen Schuthrief des deutschen Kaisers erfolgte. In rascher Folge wurden dann gleiche Verträge mit den Häuptlingen und Sultanen nordwärts ins Somaliland hinein und bis zum Kap Guardasui vereindart, zum großen Verdruß der Engländer, welche sich zu gleichem Zweck bereits in Mombas festgesetzt hatten.

Für diese Bestrebungen der Gesclischaft, die sich schon im Herbst 1885 in

eine Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft umgewandelt hatte, waren indes auch Häfen nötig, und die befanden sich in den Händen des Sultans von Sanssibar.

Der damaliae Sultan Said Bar= gasch war jedoch mit diesen neuen Bemerhern im Sinterlande seiner Serr= schaft nicht einverstanden und bereitete ihnen, unterstütt von den Engländern, allerlei Schwierigkeiten; ja, er protestierte sogar gegen den kaiserlichen Schutbrief. Da erschien jedoch im Auauft 1885 ein starkes beutsches Geschwader unter dem Admiral Knorr vor Sansibar, und nun gestattete der Sultan ohne ferneren Widerstand die Benutung der Häfen von Daresfalam im Süden und Vangani im Norden der Rüfte. Im Jahre 1888 verpachtete er dann sogar der Gesellschaft den ganzen dazwischen liegenden Küstenstreifen.



Bermann von Wigmann.

Bald darauf starb jedoch der Sultan, und nun kam es zu einem ofsenen Aufstande der Araber gegen die Gesellschaft, nicht nur in dem gepachteten Küstensstreisen, sondern auch im Hinterlande. Da die Gesellschaft ohne militärische Hilfsmittel die Erhebung nicht zu dämpfen vermochte und der Sultan ihr nicht helsen konnte, weil der größte Teil seiner Truppen zu den Aufständischen übersging, so rief sie den zugesagten Schutz des Deutschen Neiches an. Die dazu ersforderlichen Mittel wurden bewilligt, und der Major Hermann v. Wißmann, der als Afrikareisender sich schon einen bedeutenden Namen erworben hatte, ershielt den Auftrag, die Ordnung in dem Schutzgebiete wieder herzustellen. Wißmann gewann deutsche Offiziere und Unteroffiziere, warb das notwendige Heer aus Sudanesen, Somali u. a. Eingeborenen und schlug in wiederholten Gesechten den Führer des Ausstandes, den damals viel genannten Buschiri, der allerdings nach jeder Niederlage immer wieder ausftauchte, bis er endlich gesangen und

gehängt wurde. Die verloren gegangenen Stationen wurden wieder erobert, und so konnte im Mai 1890 das Land für beruhigt gelten.

Da erfolgte am 1. Juli 1890 der sogenannte Helgoland-Sansibar-Vertrag zwischen Deutschland und England, welch letzteres die Insel Helgoland in der deutschen Nordsee an das Deutsche Reich abtrat und in Ostafrika die deutsche Oberhoheit nicht nur über den Küstenstrich vom Flusse Rowuma an der Grenze der portugiesischen Besitzungen nordwärts dis zum Flusse Umba, sondern auch über das ganze Binnenland dis zu den großen äquatorialen Seen anerkannte. Das Deutsche Reich dagegen entsagte allen erwordenen und wohlbegründeten Ansprüchen auf alles Land, welches jenseits des Flusses Umba lag, darunter auch auf das Sultanat Witu, und gewährte den Engländern auch freie Hand über die Inseln Sansibar und Pemba und über den Sultan von Sansibar.

Dieser Vertrag machte in der Welt großes und berechtigtes Aussehen, nirgends aber mehr als unter den bereits in Ostafrika angesiedelten Deutschen. Ein Augenzeuge schreibt darüber: "Ich habe die Bekanntgabe dieses Vertrages in Sansibar selber miterlebt und nuß sagen, daß, was er auch Gutes für die Heimat gebracht haben mag, sein Eindruck auf die Deutschen dort draußen geradezu niederschmetternd war und daß er für lange Zeit deren Initiative gelähmt hat. Unser Ansehen bei den Eingeborenen hat er auch keineswegs erhöht."

Am 1. Januar 1891 übernahm das Deutsche Reich die Verwaltung der Kolonien, und die bisherige Truppe des Majors von Bißmann wurde in eine faiserliche Schutzruppe umgewandelt und neu organisiert. Sin kaiserlicher Gou-verneur trat an die Spitze der Kolonie.

Nachden 1893 in Verhandlungen mit England und Portugal die Erenzen festgelegt worden waren, ließen es sich die wechselnden Gouverneure angelegen sein, von dem nun völlig in Besitz genommenen ungeheuren Gebiet auch faktisch Besitz zu ergreisen und die Eingeborenen, die bald hier, bald da wiederholte Verssuche machten, das Joch der Fremden abzuschützteln, die deutsche Macht fühlen zu lassen. Besonders im Süden stieß die Schutztruppe immer erneut auf heftigen Widerstand, doch gelang es auch hier, erst noch im Januar 1907, die letzte widerstrebende Bande zu zersprengen und die Ruhe auch in diesem Bezirk wieder herszustellen.

Wo aber auch ein Aufstand aufloderte — was ihm folgte, war immer schlimmer, als die Zeit der offenen Kämpfe. Im ersten Taumel der Kriegserregung hatten die Aufständischen in den Erträgnissen der letzten reichen Ernte gepraßt und hatten geschlachtet, was sie an Vieh für sich retten konnten. Als dann der Rückschlag erfolgte, ihre verborgenen Vorräte entdeckt und, soweit sie nicht für Expeditionszwecke zu verwenden waren, zerstört werden mußten, und den Bessiegten jeder Andau ummöglich wurde, trieb die Sorge um die Zukunft die meisten zur Unterwerfung. Dazu kam strichweise eine nur geringe Ernte und Nahrungsmangel.

Von denen, die Arieg und Hunger verschont hatten, fiel eine große Zahl entkräftet jeder Arankheit zur Beute. Burmleiden traten senchenartig auf und breiteten sich, durch die Arbeiter verschleppt, auch in vorher gesunden Gegenden auß; infolge der schlecht genährten Mütter trat in manchen Gegenden eine

enorme Kindersterblichkeit ein. Kurz: es ergab sich nach den Aufständen ein überaus trauriges Vild, das sich auch dem einzelnen derart einprägte, daß, wie aus allen Berichten hervorgeht, die Erinnerung an die harte Lehre der jetzt lebenden Generation die Lust zu einer Wiederholung wohl für jede absehbare Zeit benommen haben wird.

## Grenzen und Größe.

Der Judische Dzean bildet in einer Länge von etwa 1000 km Küstenlinie die Oftgrenze von Deutsch=Oftafrika. Sie beginnt südlich mit dem Kap Delgado, dem vorspringendsten Punkte der ganzen Küste, in dessen Nähe, schon auf deutschem Gebiete, der Roduma mündet, welcher fast in seiner ganzen Länge die Grenze gegen das portugiesische Ostafrika bildet. Die Küste läuft, eine Unsahl von kleinen Buchten und Vorsprüngen bildend, unter denen sich auch einige gute Häfen besinden, nördlich dis zum Flusse Umba hinauf, welcher das deutssche Gebiet von dem englischen scheidet.

Bon der Mündung dieses nicht bedeutenden Flusses geht nun die weitere Grenze in gerader Linie landeinwärts nordwestlich bis zum Gebirgsmassiv des Kilimandschard, umgibt dieses mit einer halbkreisförmigen Ausdiegung, doch so, daß die Norde und NordosteAbfälle der Bergmasse noch bis in das englische Gebiet hinein verlausen, und geht dann wieder in gerader Linie nordwestlich weiter, bis zum Biktoria-Njansa, den sie genau unter dem 1. Grade der südl. Br. und dem 34.

Grade öftl. Länge trifft.

Nun bildet der 1. Breitengrad die Nordgrenze, quer über den Viktoriasee hinweg, so daß dessen größere Südhälfte auf das deutsche und die kleinere Nordshälfte auf das englische Gebiet entfällt; läuft weiter westlich dis zum 30. Läusgengrade, und wendet sich dann nach Südwest. Hier durchschneidet die Grenze wieder in gerader Linie eine ungeheure, dis zu 4000 m sich erhebende Vergnasse, die Kisrungaberge südlich vom Albert Edwardsnjansa, und trifft die Nordspitze des am Fuße dieser Vergmasse in 1475 m Söhe gelegenen Kiwusee in der Landschaft Ruanda. Dieser auf unseren Karten im Verhältnis zu den andern Riesensen sich kein erscheinende See, der immerhin 30—40 km Breite und 80—100 km Länge mißt, wurde 1894 von Graf Götzen entdeckt und seitdem mehrmals von Reisensden besucht und näher erforscht. Der Kiwusee gehört zum System des Tanganzika, mit welchem er durch den Russissi werden gehört zum System des Tanganzika, mit welchem er durch den Russissi werden des Tanganzika gänzlich von dem der andern großen Seen, also auch vom Rilspstem geschieden.

Von der Nordspitze des Kimuse folgt nun die Westgrenze des deutschen Gebietes dem Ostuser des Sees, läuft am Russis hinab bis zum Tanganzika und an dessen Ostuser nach seiner ganzen Länge weiter südlich hinab. Diese Wasserlinie scheidet Deutsch-Ostasrika vom Kongostaat. Vom Südende des Tanganzika, wo die Nachbarschaft des Kongostaates von der des britischen Zentralafrika abzgelöst wird, wendet sich die Grenze nun nach Südosten zum Nzassase und folgt dessen Ostuser hinab bis zum 11. Grade der Breite. Sier verläßt sie den See und streicht auf dem 11. Breitengrade ostwärts weiter, bis sie den Rowuma trifft, der nun bis kurz vor seiner Mündung die Südgrenze gegen Portugiesisch Ditz

afrika bilbet. Kurz vor der Rowumamündung läuft die Grenze noch in gerader Linie querüber zum Kap Delgado, so daß die Mündung des Flusses noch ganz

zum deutschen Gebiete gehört.

In dieser Umgrenzung hat man den Flächeninhalt unseres Deutsch-Oftafrika auf 946 500 gkm berechnet; es nimmt also einen Raum ein, der nahezu doppelt so groß ist wie das ganze Deutsche Reich.

## Bobenfläche und Gewässer.

Deutsch-Ostafrika ist ein hochgelegenes Taselland, welches nach dem Instighen Ozean terrassensig zu dem flachen, nach Süden sich verbreiternden Küstenstreisen abfällt. Es wird großenteils von Nandgebirgen eingesaßt, die im Nordosten ihre höchste Höhe erreichen, wo sich der mit ewigem Schnee und Eis bedeckte Nilimandscharo bis zu 6010 m in die Wolken erhebt. Von diesem streicht das Paregebirge nach Süden zum Usambaragebirge hinüber, welches den Naum bis zum Ozean ausfüllt, von wo dann weiter südlich höhere Vergketten, als Urugurus, Rustus und Uhehegebirge, sich nach dem Innern des Landes wenden und mehr oder weniger am Njassase, sich nach dem Tinnern des Landes wenden und treten, das zum großen Teile steil in den See abfällt und sich im Rungwe zu 3300, im Beja zu 3600 m Höhe erhebt.

Die beiden genannten Höhen liegen schon nordwestlich vom Njassa und setzen sich im Tschimgaba-, Liambagebirge und andern Ketten am Oftuser des Tanganjika und auch jenseits von demselben nach dem Kiwusee fort, umkreisen diesen
und treten mit dem Kirungamassiv in Verbindung, das die Westgrenze des

Schutgebietes abschließt.

Wenden wir uns von hier öftlich, so erreichen wir den Viktoria-Njansa und über diesen hinaus die Nordostgrenze des Gebietes, die schräg nach Südosten in gerader Linie nach dem Indischen Ozean verläuft. Hier ist das Land der Massai, eines der gefürchtetsten Stämme in ganz Ostafrika, durch deren Gebiet, großensteils Steppenland, von Norden nach Süden der sogenannte "ostafrikanische Graben" hinunter läuft, eine merkwürdige, ungeheure Bruchspalte des Landes, welche Ostafrika von Abessinien her dis zum Indischen Ozean durchsetz, und auf deren Ostrand, dem Geleigebirge, gewissermaßen als Vorberge des gewaltigen Kilimandscharo, sich einige Bulkane erheben, der Dönjo Ngai 2150 m, der Kistumbin 2300 m und der Meru sogar 4460 m.

Hauptmann von Schleinitz, welcher von Ruanda um den Viktoriasee herum und dann südöstlich das Massailand durchzog, um die Stationen am Kilimandsscharo zu erreichen, schreibt darüber: "Als wir aus dem dichten Busch herausstraten, lag vor uns ein welliges, mit vereinzelten Bäumen, niedrigen Büschen und kurzem, grünem Gras bedecktes Land. Nach einem längeren Aufstieg bot sich uns von einem langgezogenen Bergrücken aus ein großartiges Panorama.

"Nach Sübosten hebt sich scharf und deutlich der Dönjo Ngai ab, von der Spite bis auf etwa die halbe Höhe des Nordabhanges liegt wie ein großer Gletzscher eine grauweiße Schicht Usche, ein Zeichen, daß das Junere des Berges bis noch vor einigen Jahren tätig war. Deutlich sind mit einem Glase die tiesen Risse und Furchen in der Lava sichtbar. Ganz unvermittelt steigt der Dönjo

Ngai aus einer Niveauhöhe von etwa 650 m bis über 2000 m hoch auf. Weiter nach Often und Nordosten hin, durch ein weites und tieses Tal getrennt, erheben sich die hohen Geleiberge. Diese ganz massige Bergkette wird von dem etwa 4000 m hohen Nguroto überragt. Der ganze Bergstock der zerrissenen und zersklüfteten Geleiberge wirkt um so imponierender, als er sast senkrecht aus dem wie flüssiges Blei klimmernden Natronsce Guasso Nijro aussteigt.

"Wie ein großes Schneefeld glikert im Sonnenlicht das mit den Natronrückftänden bedeckte Rorland des Guasso Niiro. Ungemein steil fällt auch zu diesem der Rand des afrikanischen Grabens ab. In äukerst beschwerlichen, einftündigem Marich über bunt durcheinander gewürfeltes, bald großes, bald kleines Steingeröll stiegen wir den steilen Grabenrand hinunter. An tief eingeschnitte= nen Schluchten und Steilabfällen entlang führte ber Weg, der oft nur mit großer Borsicht zu passieren war. Tief unten in den Schluchten stehen grokartige Waldbestände, auf deren Laubdach wir hinabsaben. Wunderbar war der Karbenkontrast awischen dem lichtblauen Simmel, den graubraunen, Hunderte von Metern tiefen und senkrechten Velswänden, zwischen dem grünen, in den verschiedensten Abtönungen schimmernden Laubdach und der aroken, aliternden Kläche des Guaffo Riiro. Als wir die Waldzone erreicht hatten, breitete fich das Laubbach so dicht und undurchdringlich über uns aus, daß man trot der Mittagshite lange Strecken barhäuptig gehen konnte. Mittags lagerten wir am Kuke des Graben= randes im Schatten eines vereinzelten Urwaldriesen an dem aus einer ber vielen Schluchten herausströmenden Letamunge." —

Zahlreich sind die Gewässer, welche dem Indischen Dzean zufließen. Wir haben die bedeutendsten weiter oben schon kennen gelernt. Auch die großen Seen nehmen noch auf deutschem Gebiete viele fließenden Gewässer auf, so der Njassa den Ruhuhu, der Tanganjika den Malagarasi; vor allen der Viktoria = Njansa, außer vielen Flüssen, die ihm in tief eingerissenen Betten von Süden und Osten her ihr Wasser zuführen, den Kagera oder Alexandra-Nil auf der Westseite, der für den eigentlichen Quellsluß des Nil gehalten wird und von seinen Quellslüssen, die von den Kangostbergen am Ostrande des Tanganjika kommen, dis zu seiner Mündung in den Viktoriase ausschließlich dem deutschen Gebiete ans gehört.

Außer den drei Riesenseen, an denen Deutsch-Ostafrika seinen Anteil hat, sind noch zu nennen der Rikwa oder Leopoldsee zwischen dem Njassa und Tanganzika, in den von Osten der Lupo, von Westen der Saissi ihr Wasser ergießen; im Massailande, südwestlich vom Kilimandscharo, der Manjarasee, westlich von diesem der Ejassi, ein großer Salzsee, und nördlich unfern der englischen Grenze der oben schon genannte Natronsee Guasso Riiro.

### Die Bedeutung Deutsch-Ostafrikas.

Es ist eine bekannte Tatsache, daß die Erwerbung Deutsch-Ostafrikas noch immer auf eine große Zahl von Gegnern stößt, die weder davon, noch überhaupt von überseeischen Kolonien des Deutschen Reiches etwas wissen wollen. Daß das

Deutsche Reich aber in dem Wettbewerb der Erofmächte untereinander als solche auch auf diesem Gebiete nicht länger zurückstehen konnte, wenn es in der allgemeinen Völkerdebatte ein entscheidendes Wort mitreden wollte, liegt auf der Hand.

Bugegeben muß werden, daß das Deutsche Reich bedanerlicherweise im Grunde genommen viel zu spät damit aufgetreten ist, nachdem andere Mächte, die Engländer allen voran, bereits die besten Bissen der sogenannten herrenslosen Länder der Erde schon für sich vorweggenommen hatten. Daß in dem großen Austeilungsprozeß das "herrenlos" nur so gedeutet wurde, daß es Landgebieten galt, die noch keinen europäischen Herren hatten, ist selbstverständlich. Das ist schon in der großen Entdeckungsperiode der Portugiesen und Spanier ebenso und nie anders gewesen. Wenn dann die sogenannten Wilden, welche diese Gebiete seit Jahrhunderten in Besitz hatten und wohl nicht mit Unrecht als ihr Eigentum betrachteten, gegen solche Vergewaltigung sich auslehnten und auch noch fortsgescht immer wieder aussässischen — wer kann es ihnen im Grunde genommen verdenken? Indessen ist hier nicht der Ort, auf solche Fragen einzusgehen.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß Deutsch-Oftafrika nicht zu den besonders bevorzugten Ländern der Tropenzone gezählt werden kann. Wäre dies der Fall, so würden die Engländer wahrlich nicht so lange gezögert haben, ihre Hand das rauf zu legen. Die so wenig versprechenden Küsten von Oftafrika haben sie aber nie gereizt, und so begnügten sie sich mit dem einen Hasen Wombas an der Sua-heliküste, einer uralten Araberniederlassung, die schon 1330 von Ibn Batuta als bedeutender Ort erwähnt und 1503 von den Portugiesen besetzt, im 17. Jahrshundert aber wieder von den Arabern eingenommen wurde. Augenscheinlich legten die Engländer auch auf diesen, vom Sultan von Sansibar erwordenen Plat wenig Wert, als aber das Deutsche Keich hier so rührig eingriff, waren sie auch als Mitbewerber sosort zur Stelle.

Daß das heutige Deutsch-Oftafrika viel Steppenland umfaßt, ist richtig. Man hat infolgedessen von gegnerischer Seite, um die Erwerbung möglichst her= abzusehen, sogar die Behanptung aufgestellt, daß es zu neun Zehnteilen ganz un= brauchbar und nur zu einem Zehntel brauchbar sei. Das ist natürlich weit übertrieben, und man hat schon zugeben müssen, daß es mindestens zu zwei Fünfteln brauchbares Land enthalte. Es wird sich also zweisellos herausstellen, daß sich dieser Brozentsak noch wesentlich erhöhen wird. Hat doch beispielsweise die ostafrikanische Gisenbahngesellschaft, welche vom Safen Daressalam ins Innere bineinbaut, auf eine weite Strede das Land zu beiden Seiten der Bahnlinie daraufhin unterfucen laffen, und es hat sich ergeben, daß sich guter Alluvialboden und wafferreiche Täler daselbst befinden, die sich für Kulturen aller Art, besonders für die Baumwollkultur eignen, und daß von diesen Landstrichen eine große Er= tragsfähigkeit zu erwarten ist. Man muß das Land eben nur erst noch genauer fennen lernen, und es wird fich finden, daß fich viele bisher noch für unbrauchbar gehaltene Landstrecken als fruchtbar erweisen und sich unschwer in brauchbaren Boden umwandeln lassen werden.

Auch die Behauptung, daß leider die fruchtbaren Striche mit dem unge-

sunden Alima zusammenfallen, trifft nur teilweise zu. Die Gesundheitsverhältenisse haben sich seit den ersten Anfängen der Kolonisation wesentlich gebessert. Hat sich das Klima geändert? Keineswegs, sondern die Ansiedler haben eingessehen, daß Ostafrika eine durchaus andere, als die von Europa her gewohnte Lebensweise bedingt, und gute Sanitätseinrichtungen haben außerordentlich gesholsen, den Kiedern und andern klimatischen Sinslüssen zu begegnen.

Weit größere Schwierigkeiten bereitet der seit Jahrhunderten bestehende und festgewurzelte Sinfluß der Araber und ihrer Mischlingsnachkommen, sämtlich sanatische Mohammedaner, ein Sinfluß, der durch das endliche Niederwersen des großen Aufstandes nun allerdings schon den ersten mächtigen Stoß erhalten hat.



Elfenbeinkaramane in Deutsch-Oftafrika.

Noch schwieriger wird es sein, die Macht der paar tausend Inder zu brechen, die im Lande siken und von denen die meisten der Araber abhängig sind; denn diese Inder sind die denkbar rührigsten und dabei kapitalkräftige Handelsleute, die den größten Teil des Handels über Bombah in Ostindien leiten und dem direkten Handelswege von Deutsch-Ostasrika nach Europa wohl noch lange ein schweres Hindernis sein werden.

Alber auch diese Übelstände bessern sich mit jedem Jahre. Während noch im Jahre 1899 der Gesamthandel den Wert von etwa 14 Millionen Mark betrug, wovon nur rund 3 Millionen auf Deutschland entsielen, zeigte er in dem Berichtsjahre 1906 schon die stattliche Summe von 36 Millionen, und davon kamen auf Deutschland 17 Millionen und auf das übrige Europa etwa 2½ Millionen, so daß Sansibar und Indien nur etwa noch die Hälfte des Gesamtsbandels in Känden hatten.

In Bezug auf die Ausfuhr liefert die Viehzucht noch verschwindend wenige Resultate. Für die Rinderzucht scheinen sich die nördlichen Distrikte am besten zu eignen; in Usambara und in den Landstrichen um den Viktoriasee herum sind zur Zeit schon größere Rinderherden vorhanden, auch Schafe gedeihen; doch Ziegen scheinen nicht fortzukommen, und man hat in der Aulturstation Awai in Usambara deren Zucht schon aufgegeben. — Der Wildreichtum aber ist in vielen Distrikten noch außerordentlich. Giraffen, Antilopen aller Art, Zebraß, Büffel, auch Naßhörner und Flußpferde, sowie in ihrem Gesolge auch die großen Raubetiere sind nicht selken; nur der Elesant hat sich schon mehr und mehr nach dem Seengebiet zurückgezogen.

"Nur derjenige," fagt Hauptmann v. Schleinit, welcher die Massaisteppe durchzog, "der die Wildmengen hier gesehen hat, kann sich eine Vorstellung da= pon machen, wie wildreich ein Land sein kann. Daß das Wild sich hier noch in fold unzähligen Mengen aufhält, ist nur dem menschenleeren Gebiet zu verdanken." In andern Distrikten der Kolonie aber sind, nach demfelben Bericht= erstatter, nur die Eingeborenen die Schädiger des Wildstandes. "Frgend ein Interesse an der Erhaltung des Wildstandes haben sie nicht. Ihr ganzes Bestreben geht nur dahin, möglichst viel Fleisch zu bekommen, von dem sie allerdings un= glaubliche Mengen vertilgen können. Der einzelne Europäer schäbigt die Jagd kaum, er hat in den meisten Fällen gar nicht die Zeit dazu. Selbst wenn er einmal mehr schieft, als vielleicht gerade notwendig ist, so macht das bei der Menge des vorhandenen Wildes nicht viel aus, während die Eingeborenen große Keffeltreiben veranstalten und das Wild rücksichtslos, ohne Unterschied von Alter und Geschlecht, morden. Will man den Wildbestand in der Kolonie erhalten, so muß man dem Eingeborenen gründlich auf die Finger sehen."

Aus einzelnen Bezirken wurde in jüngster Zeit über das überhandnehmen der Löwenplage geklagt. In einigen aufständischen Gebieten sollen diese Raubztiere zahlreiche Menschen geschlagen haben. Man nimmt vielleicht nicht mit Unzecht an, daß die leichte Beute, welche Verwundete und entkräftete Flüchklinge den Löwen boten, diese Menschenjägerei bei ihnen erst in so starkem Maße entwickle. Im setzen Verichtsjahre 1906 sind an Schußprämien vom Goudernement sür 358 erlegte Löwen und 809 erlegte Leoparden 13717 Rupien, also etwa 18800 Mk. gezahlt worden.

Viel heftiger und zahlreicher sind die Alagen über das Zunehmen der Wildschweine, mit der die Löwenplage häufig Hand in Kand geht. Es ist versucht worden, die Wildschweine mit Schußprämien und Gift zu bekämpfen, und es sind auch Tausende erlegt worden. Tatsächlich sind diese Tiere außerordentlich schädlich, da sie keine größere Ausdehnung der Felder gestatten, weil die Arbeitskräfte zur Zeit der Fruchtreise durch ständige Tag= und Nachtwachen auch jeht schon stark in Anspruch genommen sind. Dazu kommen die großen Verwüstungen durch das Wühlen der Tiere in den durch Sinzäunungen nur unvollkommen zu schützens der Ackern.

Nach diesen Aussührungen wird es erklärlich erscheinen, daß die Ausfuhr der Kolonic bezüglich der tierischen Erzeugnisse sich nur auf die wilden Tiere stücken kann. Während der Gesamthandel des Berichtsjahres 1906 in der Aussuhr nur 746 Kinder und 2805 Stück Kleinvieh ausweist, sind exportiert worden: Elsenbein (Elefantenzähne) im Werte von 420 000 Mk.; Flußpferds und Wilds

schweinzähne 25 000 Mf.; weit über 8000 kg Hörner, darunter allein von Nassbörnern 4000 kg im Werte von 53 000 Mf.; Schildpatt 28 000 Mf.; Muscheln aller Art 7500 Mf.; Häute und Felle 372 000 Mf.; an Inseftenwachs für 612 000 Mf.

Ungleich wichtiger sind natürlich die Erzeugnisse des Aflanzenreiches. Die Eingehorenen nähren sich hauptsächlich von Durra, auch Mohrenhirse oder Raffernforn und in Oftafrika allgemein Mtama genannt, eine Brotpflanze, die bis 6 m Höhe erreicht und in Gegenden, wo der Regenzeit eine lange Trodenzeit folgt, das einzige Getreibe, welches eine sichere Ernte bringt. Die Frucht, dem Mais ähnlich, nur kleiner, rund, nicht plattgedrückt, trägt in der Tat hundertfältig. nüffe, Kautschut, Kovalharz, Gummi werden reichlich aewonnen. Der Neger aber ist für den Landbau nicht sonderlich zu gewinnen, obwohl vielfach Orangen, Me-Ionen, Mango, Maniof, Mais, auch Reis und Zuckerrohr gebaut werden könnten. Man hat es bei dem andanernd herrschenden Mangel an Arbeitsfräften mit in= dischen Ruli versucht, die sich aber nicht bewährt haben. Der Anbau verspricht viel, 3. B. Raffee, Der jehon recht aute Ernten zu liefern beginnt, ebenso Zuder= rohr. Gewürznelfen und andere Kulturpflanzen der heißen Erdstriche; auch von der Banille hofft man viel. Auf Sefam als Olpflanze wird Gewicht gelegt; Bandanus, Sifal, eine Art Agave, und Sanseveria liesern vorzügliches Rlechtmate-Bon unseren europäischen Kulturgewächsen gedeiht die Kartoffel in man= chen Gegenden ganz vortrefflich.

So ist denn auch die Veteiligung der pegetabilischen Erzengnisse an der Aussuhr teilweise schon recht ledhaft gewesen. Während die Körner- und Hülsensstückte in 1906 an Wert nur 6700 Mf., die Knolsen, Gemüse und Früchte nur 9500 Mf. ergeben haben, sind die Kosonialwaren mit 518 000 Mf. derzeichnet, wozu der Kafsee schon das Hauptsontingent mit 424 000 Mf. gestellt hat. Mersewürdig ist die Veteiligung von Sirup und Melasse mit 50 000 Mf. Den wichtigssten Aussinhrartikel liesert die Kokospalme, nämlich die Kopra. So heißt die in Streisen oder Scheiben geschnittene und gedörrte Kokosnuß, aus der dann in Europa das wichtige Kokosöl gewonnen wird. Kopra ist in dem amtlichen Bericht verzeichnet mit 3 841 842 kg im Werte von 1 086 800 Mf. Auch die Ölspslanze Sesam repräsentiert einen Vetrag von über 113 000 Mf. Das Flechtmaterial der Sisalagave hat 1 348 000 Mf. ergeben; Kantschuk und Guttapercha 2 075 000 Mf.

Wie oben schon angegeben, hat der Handel des Schutzebietes in 1906 inszgesamt die Höhe von 36 147 500 Mf. erreicht und damit das Vorjahr 1905 um 8 542 500 Mf. übertroffen.

Der Handel wird stetig wachsen in dem Verhältnis, wie die Verkehrswege wachsen werden. Damit sieht es aber noch sehr übel aus, nur wenig hat disher dasür geschehen können. Sisenbahnen, durch welche allein das weite Vinnens land erschlossen werden kann, sind nur erst in ihren allerersten Anfängen vorshanden. Die eine beginnt nahe der Nordostgrenze beim Hafen von Tanga, wird bis in das Gebiet des Kilimandscharo sühren und dann vielleicht dis zum Vikstoriasee verlängert werden. Das steht jedoch bei der Zukunft, denn vorläusig ist nur erst eine kurze Teilstrecke fertig, während die Engländer parallel mit

dieser projektierten deutschen Bahn in derselben Zeit ihre Konkurrenzbahn vom Hafen Mombas bis zum Viktoriasee bereits in Betrieb haben.

Etwas rühriger scheint die Oftafrikanische Eisenbahngesellschaft vorzugehen, welche von der Hauptstadt Darcssalam ins Innere hincindaut und schon eine vielmal größere Strecke beendet hat. Diese Bahn soll dann über Kilossa, Mpapua, Kilimatinde und andere jetzt schon bedeutendere Stationen nach Tabora führen, welches ungefähr in der Mitte des Schutzebietes liegt und jetzt schon der Mittelpunkt der das Land durchziehenden Karawanenwege ist. Hier soll die Bahn sich teilen, ein Strang nach Westen zum Tanganzika, der andere nördlich nach Muansa am Viktoriasee führen.

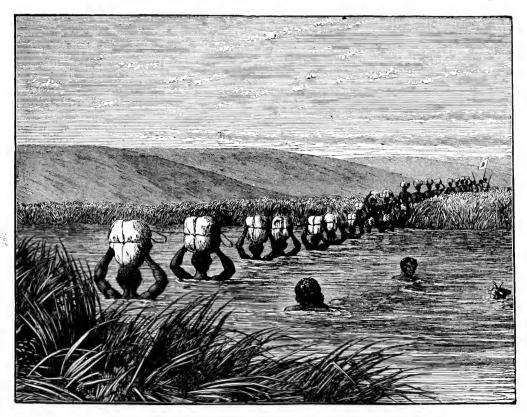
Bislang war und ist der Warentransport nur möglich durch Karawanen, d. h. nicht durch Kamele, wie man sich von Nordasrika und Asien her eine Karawane gewöhnlich vorstellt, sondern einzig und allein durch Menschen, welche die Waren, in tragbare Ballen verpackt, dis an ihren Bestimmungsort transportieren. Man kann sich die ungeheuren Kosten denken, die ein solcher Transport verursacht. Auch die Afrikaforscher konnten und können heute noch nicht anders reisen als auf diese Weise.

MIS Beispiel mag die Karawane dienen, welche Stanlen zu seiner großen Ufrikareise in Bagamojo, auf dem Festlande gegenüber von Sansibar, ausrustete. "Die angeworbenen Leute stellten sich in Reih und Glied auf, und einem jeden wurde is nach seinen Kräften seine Last zugeteilt. Ginem Manne von starkem, fraftvollem Bau ein Zeugballen, deffen Gewicht, 54 Pfund, fich durch den fortwährenden Verbrauch ermäßigen mußte; einem Manne von untersetzter, gedrungener Gestalt ein Verlensack, 45 Pfund schwer; leichtgebauten Jünglingen Riften von 36 Kfund Gewicht mit Vorräten oder Munition. Unter die ernst aussehenden älteren Leute von ernstem Benehmen wurden die wissenschaftlichen Instrumente, der photographische Apparat, die Bücher in Kisten von je 36 Pfund Für jede Sektion eines zerlegbaren, jest auseinander genom= Schwere verteilt. menen Bootes sind ihrer vier bestimmt, von denen je zwei einander ablösen sollen, Leute von herkulischer Gestalt und Stärke. Sie erhalten höheren Lohn und doppelte Ration. Die Kirangozi oder Führer, an diesem Tage mit fliegenden Aleidern von rotem Bettbedenzeuge herausgeput und fämtlich mit Snidergewehren bewaffnet, tragen die Messingdrahtrollen. Auch Reitesel befinden sich bei der Expedition, alle gesattelt, vier für die Europäer und zwei für etwaige Kranke. Für diese sind außerdem noch drei Nethängematten vorhanden mit je zwei Trägern, eine Art von fliegendem Lazarett.

"Um 9 Uhr sette sich der Zug, einer hinter dem andern, über 1 km lang in Marschordnung: 4 Kirangozi gingen einige hundert Schritt vorauß; die Spite des eigentlichen Zuges bildeten 12 Kirangozi, welche einer mit einem langen Elsenbeinhorn anführte, um bei drohender Gesahr Signale zu geben. Ihm schreitet ein kleiner Junge mit einer Negertrommel voran, die er aber nur schlagen darf, wenn der Zug sich einem Dorse nähert, um die Karawane im vorauß anzukündigen. Denn da viele Dörfer im Gebüsch versteckt liegen, so könnte die plöhliche Ankunft einer so großen Menge von Fremden leicht Besorgnis und Mißetrauen erwecken. Danach folgt eine lange Reihe von 270 Trägern, denen die

36 Frauen der Führer und Vootträger und 10 Knaben sich anschließen, welche ihren Müttern folgen und ihnen durch das Tragen der Gerätschaften helsen wollen. Darauf kommen die Reitesel, die Europäer und die Flintenträger. Den Schluß endlich stellen 16 Führer her, deren Amt es ist, Nachzügler aufzusuchen und wieder herbei zu bringen. Im ganzen bilden 356 Seelen den langen Zug."

Die ungeheuren Kosten werden noch dadurch nicht unwesentlich erhöht, daß so mancher der schwarzen Burschen, der Plackerei müde, in einem günstigen Lugen=



flußübergang einer Trägerfaramane.

blick, wo er sich nicht beobachtet weiß, seinen Ballen wegwirft und besertiert. Es ist wahrlich kein Bunder, daß so mancher Karawanenzug durch daß deutsche Gebiet nicht viel mehr benutt wird, weil die Karawanen abschwenken und anstatt die kostspielige weite Reise durch daß deutsche Gebiet, die viel kürzere und daher viel weniger teure Reise nach dem Viktoria-Njansa machen und dort den Außgang der schon in Betrieb befindlichen englischen Ugandabahn erreichen und per Vahn die Güter in kürzester Frist nach dem Hasen von Mombas rollen zu lassen, anstatt monatelang unter den größten Anstrengungen und Entbehrungen durch daß deutsche Gebiet unterwegs zu sein.

Berkehrswege und besonders Eisenbahnen kosten freilich viel Geld; ein

19\*

richtiger Naufmann aber weiß, daß er aus einem Geschäft nichts herausnehmen kann, wenn er nichts hineinzustecken wagt. Und so liegt es auch hier auf der Hand, wie notwendig es ist, daß in Teutsch=Dstafriska zur Erschließung des Landes vor allem Eisenbahnen gebaut werden müssen. Erst mit dem sestgelegten Verkehr kann sich eine Kolonie gut entwickelu; erst wenn die Transport= und Verkehrs= gelegenheiten organisiert sind, können sich auch größere Mittelpunkte sür Handel und Verkehr bilden. Eins folgt aus dem andern.

Unter den Orten, die als solche Mittelpunkte sich zu bilden begonnen haben, steht Daressalam, das zur Hauptstadt des Schutgebietes erhoben worden ist, in erster Reihe. "Kommt der Reichspostdampfer im Außenhafen von Daressalam an, so zeigt sich, wie A. Leue schildert, alle Welt befriedigt von dem Anblick der Rüfte, dem erguidlichen Ausschen der Valmenwälder und über den erfrischenden Eindruck, den die schattigen Mangohaine hervorrufen. Wohlgefällig schaut auch der viel gewanderte Reisende auf die sich am Meeresufer erhebenden Bauwerke, die sich, wie das Gouvernementsgebäude, das Hospital u. a., dem Auge darbieten. Verwundert freilich ist der Fremde, das Schiff gerade auf das Land zufahren zu sehen, aber der Dampfer gleitet mitten durch das hellgrüne Wasser, dicht an einer Reihe von Bojen vorüber, und ftrebt einer offenen Stelle der Rufte zu, die sich den Blicken allmählich wie eine enge Flugmundung zeigt. Jest macht das Fahrzeug einen flotten Bogen und glatt schieft es um den letten Landvor= Ein allgemeines Ah! der Bewunderung. Bor dem Beschauer liegt, beleuchtet vom tropischen Sonnenschein, das Panorama von Daressalam, ein Bild, fo lieblich, wie es auch ein Weltreisender wohl nicht allzu häufig zu sehen be-Jedenfalls wirkt dieser plötliche Anblick der Stadt auf ihrem waldartigen Hintergrunde von Palmen und Fruchtbäumen so überraschend wie schön. Und nicht nur aus der Ferne, sondern auch in der Nähe darf fie fich sehen laffen, denn an der Reinlichkeit und Akkuratesse der Straßen und Aulagen könnte manche europäische Stadt sich ein Muster nehmen."

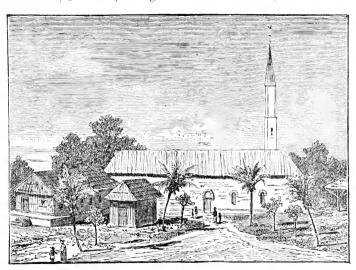
Süblich von Taressalam sind noch Kilwa, Lindi und Mikindana, nördlich an der Küste auswirts Bagamojo, Pangani und Tanga zu nennen, die seit Menschengedenken schon Mittelpunkte des Handels und Verkehrs für das Hintersland gewesen sind. Unter diesen ist Bagamojo noch immer der berühmteste, nicht als Hafen, denn es hat nur eine offene, nur durch Sandbänke und Korallenrisse einigermaßen geschützte Reede; aber es ist von jeher als Handelsplatz gesucht und der Ausgangspunkt sast aller Expeditionen ins Innere gewesen. Größere Schisse müssen sognen können keinen bequemeren Landungsplatz haben. Sie lassen sich einfach von der Flut auf den flachen, sandigen Strand setzen, löschen ihre Ladung, die sie aus Indien, Persien, Arabien oder sonst woher bringen, nehmen Bagamojosladung, alles trockenen Fußes ein und werden mit der nächsten Flut wieder flott.

Im Binnenlande find zu nennen das von Emin Pascha gegründete Bukoba am Westuser und Muansa am Süduser des Viktoriasee, die uralte arabische Hansbelsniederlassung Udzidzi, Usumburu und Bismarchurg am Tanganzika, Wiedshafen und Langenburg am Njassa; im Inneren Tabora, Kilimatinde, Mpapua, Kilossa. In den meisten dieser Stationen liegen Kompanien oder wenigstens

Posten der Schuttruppe, die je nach Bedürfnis über das ganze Gebiet zweckmäßig verteilt ist. Telegraphenlinien gehen an der Küste von Mikindani auf= wärts dis Tanga und von hier nach den Siedelungen am Kilimandscharo; ferner von Daressalam quer durch das Land über Tabora nach Muansa, auch am Tan= aanjika nordwärts dis Udjidji.

Zum Schluß muß hier auch noch die Stlavenfrage berührt werden, denn es dürfte bekannt sein, daß in Dentsch=Ostafrika die Hausssklaverei noch nicht aufgehoben ist; nur der Stlavenhandel und die entsetzlichen Stlavenjagden sind verboten und werden aufs strengste bestraft. Die Belassung der Hausssklaverei geschah aber, wie Sander sehr richtig bemerkt, aus rein praktischen Gründen. Es würde nämlich für die Stlavenbesitzer vollständigen Ruin bedeuten, wenn die

Mufhebuna derfelben plötslich geschähe und gleichzeitia die his= heriaen Sklaven, für deren Lebensunterhalt zu sorgen jest Kerr die Pflicht hat, zum Teil bitterer Not ausseken. Da nun der Sklavenhandel boten ist und strena unterbrückt mird. fo Licat and feine Ge= fahr vor, dak Kamilien der Sfla= ven auseinander acrissen werden. Das Los dieser Sklapen ift sehr erträglich. Man



Missionskirche in Bagamojo.

muß sich nur nicht darunter jene Sklaverei vorstellen, wie sie im Altertum oder später in Amerika gehandhabt wurde, wo der Sklave tatsächlich nur ein höheres Haustier war, dessen Fähigkeiten, Sigenschaften und Kräfte rücksichtslos ausgebeutet wurden. Von dieser Art Knechtschaft ist die in Deutschsplitafrika noch existierende Sklaverei weit verschieden. Das Schlimmste an ihr ist nur der Name.

Die Inder in Deutsch-Oftafrika, seien sie nun Mohammedaner oder Brahmanen, dürsen, soweit sie noch englische Untertanen sind, und das sind die meisten, keine Sklaven halten. Früher war gerade bei ihnen die Sklaverei in hohem Maße in Gebrauch. Vor einigen Jahrzehnten jedoch mußten sie infolge des Eingreisens des englischen Kommissars Sir Bartle Frere ihre sämtlichen Sklaven losgeben. Es sollen damals an einem Tage 23 000 Sklaven in Freiheit gesetzt worden sein.

Wollte die deutsche Verwaltung dies nachahmen, so würden, wie gesagt, Tausende von Sklavenbesitzern ruiniert sein. Die Bedingungen für Freikauf und Freiwerden sind jedoch sehr günstig, so daß ganz allmählich auch die Haussklaverei ohne Schaden für beide Teile verschwinden wird. Heutzutage wollen viele Sklaven selbst gar nicht frei werden. "So nußte ich einem solchen," führt Sander als Beispiel an, "den ich freikausen wollte, um ihn zu einer Expedition mitnehmen zu können, der er sich gern anschließen wollte, erst lange zureden, ehe

er mit dem Freikauf einverstanden war."

Der Umfang der Stlaverei in Deutsch-Ostasrika wird auch meist überschätzt. Tatsächlich existiert Stlaverei nur an der Küste und an den großen Handelspläten im Innern. In Bagamojo z. B., einer Stadt von etwa achtzehntausend Einwohnern, dürfte es kaum zweitausend Stlaven geben. Dafür gibt es dort aber eine große Menge von Freigelassenen, Freigemachten oder sonstigen ehesmaligen Stlaven, aus denen sich die große Zahl der Küstenträger rekrutiert.

In der Denkschrift aus dem Berichtsjahre 1906 heißt es: Nach den eingereichten übersichten betrug die Zahl der erteilten Freibriese 3080, mithin 251 mehr als im Vorjahre; darauf entsielen auf Freikauf 1524, auf Freilassung 933, auf amtliche Freierklärung 360; durch den Tod des Herrn und auf sonstige Weise

find 263 Eklaven frei geworden.

### Britisch-Ostafrika und Somaliland.

#### Pas Sultanat Sansibar.

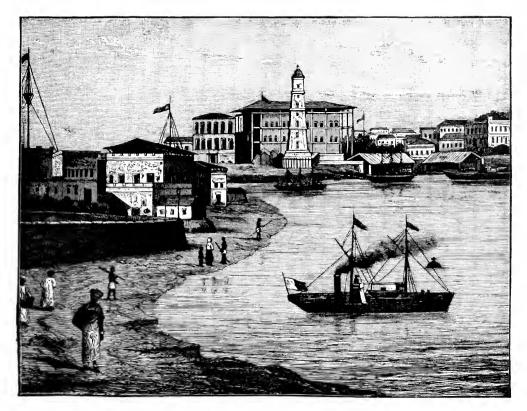
Wie die Araber seit dem 10. Jahrhundert nach und nach die Ostfüste von Afrika besetzen, dann im 17. Jahrhundert die Portugiesen sich als Herren dieser Küste betrachteten, die aber im Laufe des 18. Jahrhunderts wieder dem Jmam von Maskat weichen mußten, dessen Nachsolger erst in Mombas, dann in Sanssibar ihren Sitz aufschlugen, das ist im vorhergehenden Kapitel erzählt worden. Diese Sultane von Sansibar betrachteten sich außerdem aber auch als die Herren des ganzen ostafrikanischen Festlandes. Mit ihrer wirklichen Herrschaft stand es freilich noch bedenklicher, als vor ihnen um die der Portugiesen. Wo eine Horde der Krieger des Sultans anwesend war, da mochten die Schwarzen ja wohl aufzwei oder drei Meilen in der Runde Respekt haben; hatten jene aber den Rücken gewendet, dann wußte keiner mehr von dem Sultan in Sansibar, und niemand kümmerte sich darum.

Damals wäre es für eine kräftige europäische Nation leicht gewesen, die ganze Küste an sich zu reißen, und 1824 machte der englische Kapitän Owen, welcher daselbst ein mit Seevermessungen beschäftigtes Geschwader beschligte, auch wirklich den ersten Versuch dazu, indem er mit den einheimischen Sultanen und Häuptlingen einen Vertrag abschloß, der das Gebiet des uralten Wombas mit dem vortressslichen Hafte, sowie ein großes Stück der Küste unter englischen Schutz stellte. Owen hatte sich jedoch vergeblich bemüht, denn in gänzlicher Verstennung des Vertes dieser Erwerdung lehnte die englische Regierung die Bestätigung des Vertrages ab und kam auch vorläusig nicht wieder darauf zurück.

So fand denn das Dentsche Reich, wie wir erzählt haben, 1884 ein freies und weites Feld für seine neuen, frisch aufstrebenden kolonialen Bewegungen, einen ergiebigen Platz für koloniale Erwerbungen, und es hat diese Gelegenheit nicht ungenübt vorübergehen lassen. Die Deutschen griffen zu, und angesichts

der Ohnmacht des Sultans von Sansibar gegenüber den Völkern des Festlandes schlossen sie mit den Häuptlingen der verschiedenen Stämme Verträge über umsfangreiche Erwerbungen, ja, ganze Negerreiche zogen es vor, sich unter deutschen Schutz zu stellen.

Nun freilich erhoben die Engländer einen großen Lärm, aber Fürst Bismark war nicht der Mann, wieder loszulassen, was er einmal nach aller Form des Rechts in die Hand genommen hatte, und so mußten sie schon zusehen, wie



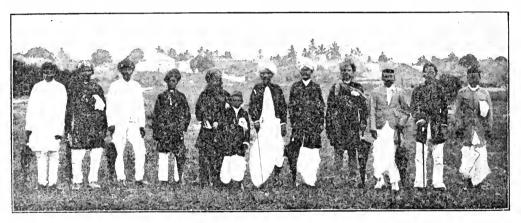
Unsicht von Sansibar.

das deutsch-oftafrikanische Schutzebiet sich stetig weiter ausdehnte und ihnen hier eine Konkurrenz erwuchs, die äußerst gefährlich, nun aber nicht mehr abzusschütteln war. Dennoch setzen sie alles in Bewegung, um nicht gänzlich in den Hintergrund gedrängt zu werden, und nach langen Verhandlungen, wie wir schon erzählt haben, kam dann 1890 jener vielbesprochene Vertrag zwischen beiden Wächten zustande, in welchem es den Engländern gelang, den möglichst größten Vorteil davonzutragen.

Die freie Hand, welche ihnen in diesem Vertrage über Sansibar und seinen Sultan zugestanden worden war, setzten sie auch gleich in Bewegung, und so ist denn das Sultanat Sansibar, nämlich die gleichnamige Inself der Jusel

Remba, dem Namen nach allerdings nur englisches Protektorat, in Wirklichkeit aber englischer Besit, denn beide Inseln bilden zwar noch ein eigenes Sultanat, aber ein englischer Generalkonsul ist der eigentliche Herr. Er leitet die gesamten Staatsgeschäfte, erläßt Gesete, schließt Verträge, erhebt Steuern und ist sogar Beschlshaber der Truppen. Dem Sultan ist nichts geblieben, als ein ihm persönlich von der englischen Regierung gezahltes Ginkommen. Daß er noch eine Leibwache halten darf und sogar noch ein paar Ordenssterne verleihen kann, überstüncht wenigstens in etwas seine gänzliche Abhängigkeit von der Gnade des eigentlichen Sonveräns im Sultanat Sansibar.

Die Insel Sansibar ist ein Korallengebilde von etwa 86 km Länge und 37 km Breite. Der Länge nach besteht sie aus zwei gänzlich verschiedenen Hälften. Die westliche Hälfte ist außerordentlich fruchtbar, die östliche dagegen zeigt vielsach den weißen, reinen Korallenkalk oder ist Auschland. Die westliche



Juder in Sansibar.

Hälfte ist sehr buchtenreich, mit tiesem Wasser bis an die Küste und überall zusgänglich, die östliche dagegen fast ganz geschlossen, nur an wenigen Punkten zusgänglich und stets von einer sehr heftigen Brandung umtobt. Zwischen beiden erhebt sich hier sogar der Korallenkalk bis zu einer Höhe von 130 m.

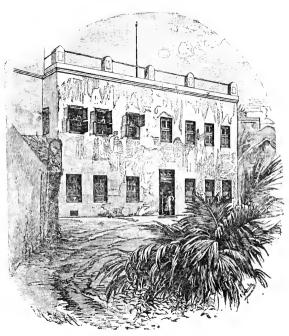
In der westlichen Hälfte lagert über dem Korallenfels teils eine graue Erdschicht, in welcher Kokospalmen, Affenbrotbäume und andere genügsamere Tropensewächse noch in Fülle gedeihen, teils ein roter Tonboden, auf welchem sich die tropische Begetation in üppigster Fülle entwickelt. Hier vornehmlich wird die wichtigste Kulturpflanze Sansibars gezogen, der Gewürznelkenbaum; die Insel, deren Größenangabe zwischen 1520 und 1590 akm schwankt, beherrscht mit dem dazusgehörigen Pemba im Gewürznelkenhandel den Weltmarkt. Außerdem werden gebaut Zuckerrohr, Kassawe, Reis, Bammvolle, Indigo, auch der Muskats und Zimtsbaum. Kokospalmen wachsen in ganzen Wäldern, wunderbar üppig gedeiht die Banane, und der Brotsruchtbaum liesert bis hundert Pfund schwere Früchte. Bunderbare Landschaftsbilder entwickeln sich. Iedes Haus ist von Obstbäumen umgeben. Die Palmen erheben ihre stolzen Blätterkronen gen Himmel, und

Granat-, Jasmin- und Afazienbäume, Zitronen- und Orangenhaine prangen im Schmuck ihrer Blüten und erfüllen die Luft mit Wohlgeruch.

Die Stadt Sansibar, Welthafen und Stapelplatz für die ganze afrikanische Oftküste, bietet ein Konglomerat von allen Völkern und Sprachen der Erde. "Wer ein richtiges Vild von diesem vielzüngigen Charakter Sansibars gewinnen will," schilbert Schweiger-Lerchenseld, "der vermag dies am besten im Zollhaus oder in der Hindusstraße, welche den Bazar bildet. Sie durchzieht in südnördlicher Richtung fast die ganze Stadt. Laden reiht sich an Laden oder Wohnung an Wohnung, denn beides ist so ziemlich dasselbe. Alles liegt offen da. Ein Laden

gleicht dem andern, er ist ein mit Waren aller Art vollgevfrovfter Raum ohne Vorderwand. Bordergrund fauern die weizen= gelben indischen Verkäufer. Die überhängenden Dächer von Valmstroh verursachen dort eine fort= währende Dämmerung, überall ist unbeschreiblicher Schnutz. Es wintmelt in diesem Bazar zu jeder Tageszeit von Indern jeden 211= ters, aus der Ferne vernimmt man ein tolles Gewirr von Stimmen. Sicher ift, daß der Reuling sich von dem wunderbaren Treiben außergewöhnlich angezogen fühlt."

Nicht überall aber ist die Stadt so überaus schmutzig wie die Hindustraße; Sauberkeit und unsäglicher Schmutz liegen in Sanssibar eben hart nebeneinander. Der westliche Stadtteil, eine lange Reihe blendendweißer Steingebäude, breis



Das deutsche Konsulat in Sanfibar.

tet sich halbmondförmig am User aus, überragt von den mächtigen Mauern des alten Forts, das aus der Ferne einen Respekt gebietenden Eindruck macht, in der Nähe aber herzlich wenig drohend erscheint. Hier befindet sich auch der Palast des Sultaus, auf dem die blutrote Sansibarslagge weht, während die Gebäude der vielen fremben Konsulate, unter denen auch ein deutsches, mit ihren Landesflaggen bezeichen set sind.

Ein Gewimmel von Schiffen und Booten herrscht auch ununterbrochen im Hafen, oder vielmehr auf der Reede, denn eigentliche Hafenanlagen sind gar nicht vorhanden, da die Reede von allen Seiten durch Alippen und Koralleninselschen vollkommen geschützt ist, zwischen welchen in dem tiesen Basser auch die größten Schiffe bequeme Durchgänge sinden. Sie bringen Stückvaren, Reis, Elsenbein, Steinkohlen, Materialwaren usw., und nehmen mit fort Kopra, Gummi, Hänte, Elsenbein, Iewürznelsen und andere Kolonialprodukte.

Die Insel Pemba, nördlich von Sansibar und wie dieses etwa 40 km vom Festlande entsernt, gehört unmittelbar zum Sultanat Sansibar und wettseisert mit diesem in der Aultur des so außerordentlich wertvollen Gewürznelkensbaumes. Stehen doch die sogenannten Sansibarnelken an Güte nur den Amsboinanelken nach, die von der holländischen Insel Amboina in Hinterindien kommen. Doch zeigt sich auf Pemba so recht der unheilvolle Einfluß, den die plötzliche Absichaffung der Sklaverei durch die Engländer gehabt hat; denn die Kultur der Gewürznelken ist merklich zurückgegangen, weil es, wie oben schon ausgeführt wurde, an Arbeitskräften sehlt; der freie Reger ist eben kein Freund von der Arbeit in Plantagen und Feldern.

#### Britisch-Ostafrika-Protektorat

Britisch-Ostafrika läuft am Indischen Ozean von der Mündung des Umba, der es von Deutsch=Ostafrika trennt, nordwärts dis zum Flusse Jub oder Djub, welcher die Grenze gegen das italienische Somaliland bildet. An diesem Flusse, der in nordsüdlicher Nichtung zum Ozean strömt, erstreckt sich das Gebiet auswärts nach dem Innern dis an Abesssinien und an die oberen Nilländer, gegen welche die Grenze nicht bestimmt ist. Westlich greift es hinüber dis zum Somerset Nil, doch wird im weiteren Sinne auch noch das jenseits liegende Uganda, welches das Landgebiet zwischen dem Somerset und dem Viktoriase einerseits und dem Albert= und Albert Edwardsee anderseits ausfüllt, mit dazu gerechnet. Die Südgrenze bildet das deutsche Schutzgebiet.

Mit Ausnahme des 20—30 km breiten Küstenstreisens und des ganzen westlichen Gebietes, welches schon fleißig durchforscht worden ist, gehört Britisch=Ostafrika noch zu den weniger bekannten Teilen des Kontinentes. Das Land steigt von der Küste in Terrassen zur Hochebene empor, die sich im Westen zu den höchsten Bergmassen Afrikas erheben, dem Kenia 5238 m und dem Kilimandscharo 6010 m, der zwar zum deutschen Schutzgebiet gehört, dessen Nord= und Nordostabfälle aber noch auf britischem Gebiet liegen. Im Westen von diesen riesigen Schneedergen zieht sich nach Norden die Abessicht nerkwürdige Ginsenkung des ostafrikanischen Erabens hin, dessen östlicher Kand von der auch die 4000 m aufsteigenden Aberdarekette gebildet wird.

Mehrere Seen liegen in dieser Grabensenkung; im Süden, von den Kukujusbergen umschlossen, der Naiwascha, am Leikipiaplatean der Baringo und im Norden der 60 km breite und 275 km lange Rudolfsee, der von den Österreichern Graf Teleki und Höhnel 1887 entdeckt und zu Ehren des damaligen Kronprinzen von Österreich benannt wurde, ebenso wie der östlich davon gelegene kleine Stesaniesee nach der Kronprinzessin. Die genannten Reisenden stellten auch den Zussammenhang des abessinischen Hochlandes mit dem Kenias und Kilimandscharos Gebiet fest.

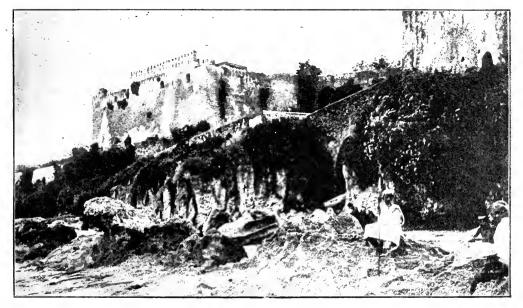
Der bedeutendste Fluß ist der Greuzsluß gegen Somaliland, der Jub oder Djuba, welcher aus zahlreichen, vom abessinischen Hochlande herunter kommenden Gewässern zusammensließt und in nordsüdlicher Richtung bei Kismaju in den Judischen Ozean fällt. Ferner ist zu nennen der Tana, auf dem Kenia entsprin-

gend, welcher fast 500 km auswärts schiffbar ist; als dritter der Sabati, der die südlich vom Kenia und südöstlich vom Kilimandscharo absließenden Gewässer sams melt und bei Malindi ins Meer sührt.

Der ganze öftliche und nordöftliche Teil des Gebietes ist noch wenig befannt; man weiß nur, daß er viel Savannen= und Buschland und sogar nicht unbe=

Deutende wüste, steinige Streden enthält.

Ursprünglich hatte die Britisch-Ostafrikanische Gesellschaft nur den prächtigen Doppelhafen Mombas und dessen Umgebung von dem Sultan von Sanssibar in Pacht genommen, und sie würde sich damit vielleicht auch begnügt haben, wenn die gefährliche Konkurrenz, welche ihr inzwischen durch das Deutsche Reich



Die alte festung Mombas.

erwachsen, nicht gewesen wäre. Anser dem Schutzebiete, welches bis an die Mündung des Umba, westlich von Mombas, reichte, hatten die Deutschen auch noch viele Küstenstädte im Somalilande, Mombas natürlich ausgenommen, unter ihren Schutz genommen; auch der Sultan von Witu jenseits Mombas hatte sich unter deutschen Schutz gestellt. Diesem Umsichgreisen der deutschen Macht zu begegnen, wurde nun das vornehmste Ziel der Engländer, und während sie sich dis dahin um Ostafrisa nicht weiter gekümmert hatten, als es den Handel mit Sanssibar und andern Plähen betraf, wurde es jetzt ein Gegenstand weit ausschauens der Pläne.

Nun wurden Verhandlungen mit dem Deutschen Reich eingeleitet, und es kam am 1. Juli 1890 der schon mehrsach erwähnte Sansibarvertrag zustande, in welchem dem Deutschen Reiche für sein Ostafrika die heutigen Grenzen gewähreleistet wurden: die Küste des Indischen Dzeans von der Mündung des Rowuma im Süden bis zur Mündung des Umba im Norden, von hier eine Linie, eine

schließlich des Kilimandscharo, bis zum Viktoriasee und seine Ausdehnung im Vinnenlande bis an die großen Seen; wogegen Deutschland das Sultanat Witu gegen die Insel Helgoland in der Nordsee vertauschte und seine bis dahin stets wacker verteidigte Forderung, das Sultanat Sansibar als selbständiges Reich aufrecht zu erhalten, aufgab.

Die Engländer hatten alles erreicht, was nötig war, um nun ihre weit aussichauenden Pläne ins Werk zu sehen. Wie sie die ihnen zugestandene freie Hand gegen den Sultan von Sansibar sofort in Bewegung sehten und das dis dahin selbständige Sultanat unter ihre Regierung stellten, dem Sultan aber wenigstens noch ein Scheindasein gewährten, das haben wir schon gelegentlich des Entstehens und Werdens von Deutsch-Oftafrisa erzählt. Als nun jedoch der Sultan von Witu sich einfallen ließ, gegen den ihm übergestellten englischen Generalkonsul sich aufzulehnen, wurde er einsach fortgejagt.

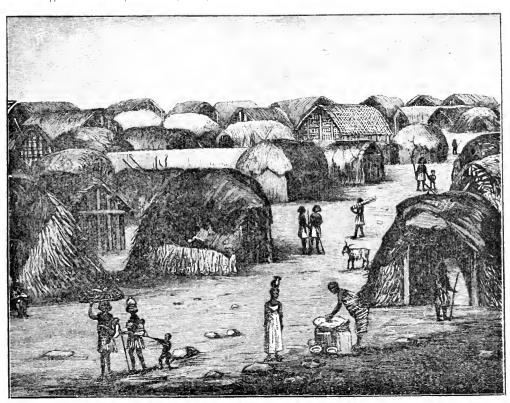
Die Britisch-Ostafrikanische Gesellschaft nahm nun nicht allein Besitz von der ganzen Küste des Somalilandes dis an den Jub, sondern auch von dem Vinnenlande dis zum Viktoriasee, oksupierte auch noch das westlich und nord-westlich von diesem gelegene Uganda mit Ungoro dazu und legte hier auch mehrere Militärstationen an. Ein darob ausbrechender Ausstad wurde niedergeschlagen. Die Kosten aller dieser gewaltsamen Erwerbungen waren aber so ungeheure, daß die Gesellschaft trotz der bedeutenden staatlichen Zuschüsse das Gesbiet in solchem Umsange nicht zu halten vermochte. Sie löste sich 1895 auf, und nun übernahm die englische Regierung das gesamte britische Ostafrika in eigene Verwaltung.

In richtigem Verständnis, wie das Gebiet erst untsdar gemacht werden könne, wenn das an Produkten so reiche innere Seengebiet mit dem Ozean verbunden wäre, wurde nun auch sosort zum Bau einer Eisenbahn geschrikten, und im. Zeitzaum von fünf Jahren war sie fertig; 1904 konnte sie dem Verkehr übergeben werden. In einer Länge von 940 km führt sie, unsern und parallel der Grenze von Deutsch-Ostafrika, von Mombas am Indischen Ozean nach Port Florence am Viktoria-Njansa.

Der Umschwung, den diese Ugandabahn hervorgebracht hat, ist ein ganz gewaltiger. Mombas oder Mombasa, vordem ein wenig bedeutendes Negerdorf, auf einer Insel nahe dem Strande gelegen, zeigt heute viele Steinhäuser und ist eine Stadt mit 27 000 Einwohnern, die Anlegestation aller durch den Insdischen Dzean gehenden Dampserlinien. Für die Endstation Port Florence vermittelten anfänglich zwei kleinere Dampser den serneren Verkehr auf dem Vikstoriasee, jetzt ist schon ein dritter großer Dampser nötig geworden. Die Kosten diese Verkehrsweges waren ja freilich sehr hoch, man hat den Kilometer, einschließlich des rollenden Materials, auf 120 000 Mf. berechnet, was sür die ganze Vahn die ungeheure Summe von 112 Millionen Mf. ergibt; aber die Vahn deckt heute schon nach so wenigen Indren völlig die Vetriebskosten und verspricht in verhältnismäßig kurzer Zeit sichere Verzinsung. Und was uns Deutschen zu denken gibt: die englische Ugandabahn befördert jetzt schon einen großen Teil deutscher Güter vom Viktoriasee nach der Küste, weil der Karawanentransport durch das Gebiet unendlich viel kostspieliger ist.

#### Somaliland.

Der ungeheure dreieckige Flügel, mit welchem sich Afrika nach Osten in den Indischen Ozean hineinschiebt und der mit der äußersten Ostspile des Erdteils, dem Kap Guardasu oder Ras Asir endet, ist das im allgemeinen unter dem Namen Somaliland oder Somalland begriffene Gebiet. Es grenzt im Norden an Abessinien und seine Küsten streichen von der Straße Bab el Mandeb östlich



Eine Somali-Miederlaffung.

bis zum Kap Guardaşui, auf dieser Strecke die Südküste des Golses von Aben bildend, und dann von genanntem Kap südwestlich am offenen Indischen Ozean hin bis zur Mündung des Jub, welcher die Grenze gegen Britisch Ditafrika bildet. Dieser Teil des Somaligestades am Indischen Ozean ist unter dem Namen der Benadirküste bekannt.

Brauchbare Höfen finden sich nur an der Küste des Golses von Aben, und diesen Strich haben denn auch die Engländer und Franzosen mit Beschlag belegt, so daß man dort ein englisches und ein französisches Somaliland unterscheidet. Da dieser Teil des Gebietes mit Abessinien in nächster Beziehung steht und auch nicht mehr zum zentralen Afrika gerechnet werden kann, überdies auch nur einen

fleinen Teil des gesamten Somalilandes ausmacht, so werden wir diesen französischen und englischen Anteil in einem folgenden Abschnitt vorführen, welcher dem einzigen unabhängigen afrikanischen Reiche Abessinien gewidmet sein wird.

Der weitaus größte Teil des Somalilandes, vom Kap Gnardasui südwestlich bis zum Jub an das britische Ostasrika reichend, steht unter der Schutherrschaft Italiens, wenigstens nach dem Abkommen der europäischen Mächte und nominell an der Küste, denn im übrigen ist es mit der italienischen Herrschaft nicht sonderslich bestellt, der italienische Sinsluß reicht wohl nirgends weit in das Innere hinein.

Im Jahre 1887 stellte sich der Sultan von Obbia unter italienischen Schutz und 1893 erwarben die Italiener, um hier einige brauchbare Häfen zu gewinnen, von dem Sultan von Sansibar, der sich ja als den Herrn aller oftafrikanischen Küsten betrachtet, auch noch den weiten Küstenstrich dis zum Jub, nachdem schon vorher in einem Vertrage mit England dieser Fluß als die Grenze zwischen Engslisch-Ostafrika und dem nunmehrigen italienischen Somalilande festgesetzt worden war.

Wie unsicher die Zustände dieses Gebietes einerseits, und wie wenig anderseits die Italiener dieser Unsicherheit zu steuern vermocht haben, mag aus folgens dem erhellen.

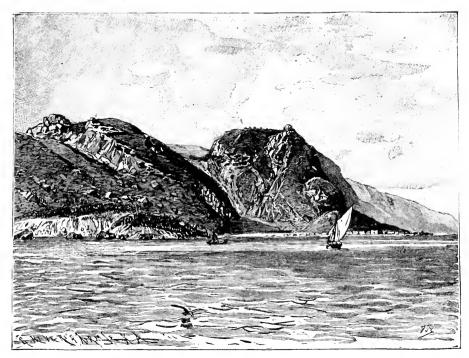
Im Frühjahr 1865 war der Afrikareisende Freiherr Klaus von der Decken mit zwei eigenen Dampfern von Sansibar hierher gekommen. Er hatte schon anvor mehrere Reisen in Ostafrika gemacht, zweimal auch den Kilimandscharo bestiegen und wollte nun die Flüsse im Somalilande untersuchen. An der Mündung des Ind ging aber schon der kleinere Dampfer unter, doch erreichte der größere noch die Stadt Berdera. Bei der Fortsetung der Reise erhielt aber auch dieses Fahrzeug einen derartigen Leck, daß die ganze Ladung an Land geschafft werden nußte. Decken eilte mit einem seiner Begleiter nach Berdera zurück, um Histe zu holen, beide wurden hier aber erschlagen; und während der Zeit übersielen die Somali die bei der Ladung zurückgebliebenen Leute und metzelten eine Anzahl derselben nieder, so daß nur fünf Europäer und sechs Reger dem Blutbade entstamen und schließlich nach Sansibar zurück gelangten.

Das geschah vor der Besitzergreifung des Gebietes durch die Italiener. Es ist aber auch nach derselben augenscheinlich nicht sicherer geworden. Der italienische Reisende Antonio Seechi hatte schon mehrere Reisen nach Abessien, dem Golf von Aben und der Somaliküste gemacht und war auch zum italienischen Konsul in Sansibar ernannt worden. 1896 begann er von dem italienischen Haupthasen Mogdischn (Makdischn) eine Reise ins Innere des Landes und kann eine Tagesreise entsernt wurde die ganze Expedition niedergemehelt.

Wie das ganze Oftafrika, so ist auch Somaliland eine Hochebene, die von Nordwesten nach Südosten geneigt und im Norden von Gebirgsketten eingefaßt ist. Diese erheben sich im Gran Liban bis zu 2800 m, im Kondela bis 3500 m Höhe. Das Gebiet ist vorwiegend Savanne und Buschland. Wälder im eigentelichen Sinne des Wortes gibt es nicht; nur an den Flußläusen ziehen sich Galeriewälder hin, in denen auch Palmen vorkommen. Im Diesslande der Küstenzone treten als hervorragende Charakterbäume Mimosen, Tamarisken, Akazien und

Koloquinten auf; im Hochlande sind die Weihrauchbäume seit alter Zeit berühmt, deren Harz das hochgeschätzte Räucherwerk liesert. Der Handel damit ist von großer Wichtigkeit, und deshalb kann es nicht verwundern, daß er sich fast ganz in den Händen der Engländer besindet. Wir werden später bei Vorsührung des englischen Somalilandes am Golf von Aden noch darauf zurücksommen.

Im ganzen trägt die Vegetation des Somalilandes ausgesprochenen Steppenscharakter. Dieser prägt sich auch in der Bewässerung des Landes aus. Mit



Injel Sofotra.

Ausnahme des Grenzssusses Jub oder Djuba führt im ganzen Gebiet nur ein einziger Fluß auch in der Trockenzeit Wasser, welches dann aber so seicht ift, daß es nirgends besahren werden kann. Das ist der Wabbi-Schebeli, der noch obenein nicht einmal in den Ozean mündet, sondern in Sümpsen und Morästen der Küste sich verliert. Im übrigen führen die zahllosen Flußrinnen, die sich in der Regenzeit zu reißenden Strömen verändern, wie der Tarror, der Chor Nogal u. a., in der Trockenzeit kein Wasser und deuten nur die späteren Ströme an. Seen, Teiche und Sümpse existieren im ganzen Hochlande nicht.

Dem Steppencharakter entsprechend ist auch die Tierwelt sehr reich vertreten. Im Süden kommen noch Elefanten und Nashörner, im Jub und Wabbi auch Flußpferde vor; ferner sinden sich Giraffen in Andeln, Antisopen aller Art und Zebras in ganzen Herden und in deren Gefolge natürlich auch alle großen afriskanischen Raubtiere. Die weit ausgedehnten Savannen sind aber auch ein vors

zügliches Weideland für Kamele, Rinder, Ziegen; besonders geschätzt werden die Somalipferde.

Die Eingeborenen des Somalilandes gehören nicht den Neger-, auch nicht den Bantuvölkern an. Das tiefe Innere südlich von Abessinien haben die Gallastämme besetzt, östlich davon nach dem Golf von Aben hin sitzen die Danakil, das Küstenland aber mit dem weiten Hinterlande haben die eigentlichen Somali inne. Wir werden dieselben weiterhin noch näher kennen lernen. Während die Herkunft der Danakil oder Afa noch immer nicht mit Sicherheit hat sestgestellt werden können, dürsen die Galla zweisellos als ein Mischvolk betrachtet werden, das einst wohl das ganze Somaliland in Händen gehabt hat. Ebenso kann es nicht zweiselhaft sein, daß die Somali später aus dem südlichen Arabien hers übergewandert sind und die Galla zurückgedrängt haben. Beide aber sind fanatissche Bekenner des Islam, und dieser Fanatismus, verbunden mit Grausamkeit und Treulosigkeit und einem Charakter voller Tücke und Rachsucht, dem schon nicht wenige Reisende zum Opfer gefallen sind, haben gerade diese Somalivölker in jüngster Zeit in den Bordergrund gerückt.

Ühnlich wie im Dîtsuban der "Mahdi", so trat 1899 im Innern des Somalislandes, in der Landschaft Ogaden — die als das Paradies des ganzen Gebietes gepriesen, wo sogar etwas Ackerban getrieben wird, obwohl die Somali sonst nur ausschließlich Hirten sind, — ein Prophet auf, der den heiligen Krieg gegen alle fremden Eindringlinge predigte und den mohammedanischen Fanatismus zu hellen Flammen anzusachen wußte. Schon im folgenden Jahre begann eine Ershebung der Somalistämme mit Einfällen nicht nur in das abessinische, sondern auch in das englische Somaligebiet. Von beiden Seiten wurden Truppenkorps gegen sie gesandt, aber beiden brachten die Ausständischen im Laufe des Jahres 1901 schwere Verluste bei, und auch 1902 wurde eine neue englische Expedition von ihnen gründlich geschlagen.

Die Cefahr, welche der fanatische Prophet Abdullah Nichur, gemeinhin nur der "Mullah" genannt, herausbeschworen hatte, war in stetem Bachsen, griff immer weiter um sich und auch in das italienische Gediet über. So hatten denn die Italiener nichts dagegen, daß eine neue größere englische Expedition auch vom Indischen Ozean aus durch ihr Gediet in das Innere des Landes eindrang, aber wiederum erlitten die Engländer sowohl wie auch ein zweites abessinisches Heer eine Niederlage nach der andern, das somalische Buschland wurde ihnen verhängenisdoll. Nun wurde der englische Führer, General Manning, durch den General Everton ersetzt und zugleich brachten drei englische Kriegsschiffe ein großes Landungskorps. Die Ausständischen hatten das italienische Somali in seinen Hauptzwurften schon in Besitz genommen, aber im April 1904 wurde die Küstenstadt Ilig, die sie zu ihrem Mittelpunkt gemacht hatten, erstürmt, und sie erlitten eine vollständige Niederlage. Da zog sich der Mullah mit seinen Anhängern in das sast unzugängliche Buschinnere zurück, und da er sich nun vollständig ruhig verz hielt, so wurde der Feldzug vorläusig eingestellt. —

Dem Kap Guardasui, der ältesten Ostspite des Erdteils, ist die Insel So= kotra oder Socotora vorgelagert, die zweifellos vorzeiten mit dem Festlande zusammengehangen hat. Der westliche Teil der Insel, welche einen Flächenraum pon 3580 gkm einnimmt, hat nahezu denfelben Steppencharakter, wie Somali= land, sogar völlig weiße Sandebenen kommen vor: Die östliche Seite ift frucht= harer, in immerarinen Büschen präsentiert sich die tropische Begetation, unter der als besondere Eigentümlichkeit der Gurkenbaum hervorraat, ebenso wie die echten Drachenbäume, die man früher nur auf Teneriffa einheimisch alaubte: auf den weiten Rasenflächen wachsen auch Orangen= und Granatbäume. Tierwelt, in welcher eine Fledermans und eine Zibetfate der Insel eigentümlich find, erinnert teils an Afrika, teils an Arabien. Von Saustieren werden Kamele, Rinder, Schafe und Liegen gezogen.

Die Insel ist durchweg gebirgig und erhebt sich im Oschebel Hagier bis zu 1419 m; die tiefen Taleinschnitte sind gut bewässert. Die Sinwohner, etwa zehn= tausend an Rahl, sind an der Rüste ein Gemisch von Somali, Arabern. Im Innern siten noch Reste der Urbewohner, die in vergangenen Jahrhunderten nestorianische Christen gewesen sein sollen, wovon jedoch keine Spur geblieben ist; gegenwärtig sind sie samt und sonders fanatische Mohammedaner, welche Handel mit Maskat, Sansibar und den vielen vorüberkommenden Ost= indienfahrern treiben, die sie mit Proviant versorgen.

Sokotra hat zwar in seiner Hauptstadt Tamarida, mit auter Neede an der Nordfüste gelegen, einen eigenen Sultan, gehört aber den Engländern, welche die Insel zu ihrem oftindischen Kaiserreich zählen.

### Portugielildy-Olfafrika.

Au Rentralafrika rechnet nur der nördliche Teil der portugiesischen Be= sibungen auf der Oftküste von Afrika, der südliche zählt zu Südafrika und ist dort auch schon besprochen worden; beide werden durch den Sambesi voneinander getrennt. Der zentralafrikanische nördliche Teil wird gewöhnlich unter der Bezeichnung Rüfte von Mosambit (Mozambique) begriffen und durch den gleich= namigen, durchschnittlich 600 km breiten Kanal, dessen von Nord nach Sud laufende heftige Strömung für die Schiffahrt gefährlich ist, von der Insel Madagaskar getrennt. Genau genommen reicht also Portugiesisch=Ostakrika vom Rap Delgado südlich bis zur Sambesimündung und grenzt im Norden an Deutsch-Ostafrika, von dem es durch den Rovuma geschieden ist, im Westen an den Njassasce und Britisch=Rentralafrika.

Der gleichnamige Sauptort Mosambik, auf einer Insel in der Nähe des Fest= landes erbaut, liegt unter dem 41. Grade öftl. L. und 15. Grad fübl. Br. Bon hier aus gerechnet erstreckt sich das Land in das Junere des Erdteils im allgemeinen nicht über den 34. Längengrad hinauß; nur auf dem 15. Breitengrad, am Lanf des Sambesi hinauf, reicht eine breite Zunge zu beiden Seiten des Stromes noch bis zum 30. Längengrade westwärts, also bis tief in den Kontinent hinein. Hier wäre es nun den Portugiesen vor noch gar nicht so langer Zeit ein Leichtes gewesen, ihren oftafrikanischen Besitz mit dem westafrikanischen zu verbinden, der sich bis zum 22. Längengrade ins Innere hinein erstreckt, denn es trennt sie nur ein Awischenraum von 8 Längengraden. Die Indolenz oder sagen wir die 20

Blas, Afrifa.

Schwäche Portugals hat aber den rechten Zeitpunkt verfäumt, und nun haben sich die Engländer mit ihrem Zentralafrika dazwischengeschoben und eine Berseinigung für alle Zeiten unmöglich gemacht.

Die Portugiesen haben es nicht einmal zu verhindern vermocht, daß die Engländer von Norden her, vom Njassasee, auch noch zu beiden Seiten von dessen Abstuß, dem Schire, einen mächtigen Keil in das Herz ihres oftafrikanisschen Besitztums hineingeschoben haben, der bis zum Anfang des Deltas reicht, welches der Schire bei seiner Mündung in den Sambesi bildet. Damit haben sich die Engländer die Fahrt auf dem Schire gesichert. Benn diese Fahrt auch nur sechs Monate im Jahre, nämlich von Dezember die Mai auszuführen ist, wo der







Mosambitinnen.

Schire infolge der Regenzeit um mehr als einen Meter angeschwollen ist und dem Sambesi ungeheure Wassermassen zuführt, und wenn diese Stromfahrt durch Wassersälle auch Unterdrechungen erleidet, so ist in der angegebenen Zeit für Dampspinassen doch ein Verkehr vom Indischen Ozean bis in den Njassa hinein möglich.

Das Land steigt von dem breiten, flachen Strande des Dzeans allmählich, vom Sambesi nach Norden jedoch rasch zu der weiten Hochebene empor. Schon bald nach der Mündung des Schire erheben sich die Morambalaberge dis zu einer Höhe von 1200 m, und nordöstlich von diesen erreicht das Land in dem Namulisgebirge seine höchste Höhe von 2260 m. Die um diesen Gebirgsstock sich erhebenden Lialais und Tschigaberge gehen nicht über 600 m hinaus. Der Ostrand des Njassa steigt im portugiesischen Gebiet bis fast 2000 m an, und von hier ziehen

Bergketten ins Land hinein, so die Msengaberge nach Nordosten, die Disuluskette nach Osten. Auch vom Bestrande des Sees, den das Kirkgebirge bildet, streicht noch im Molomogebirge eine hohe Kette nach Süden hinab. Bon hier nach Besten flacht sich das Land allmählich ab, so daß der letzte portugiesische Ort, Sumbo, am Einfluß des Loangwa in den Sambesi, nur noch mit 265 m besmessen ist.

Außer dem Sambesi und Rovuma, wie des letzteren bedeutender Nebenfluß Ludjende, der von den 2100 m hohen Sombabergen am Schire kommt und nach langem, nordöstlichem Laufe in den Rovuma mündet, sind die sehr zahlreichen Flüsse, welche sich sämtlich in den Indischen Ozean ergießen, heute noch so unsbekannt, daß ihr Lauf auf den Karten zumeist nur mit Punktlinien angegeben werden kann. Nur den Mtapwedi im Norden und den Lukugu im Süden kennt

man genauer.

Trot der üppigen tropischen Flora, trot der reichen afrikanischen Tierwelt hat das portugiesische Ostafrika für den Europäer nichts Berlockendes, denn das Klima ist ihm geradezu verderblich. Obwohl Mosambik, Quilimane und andere Orte an der Küste zu den ältesten afrikanischen Niederlassungen gehören, großenzteils schon im 16. Jahrhundert angelegt wurden, sind sie doch heute noch nichts weiter als Stationen für den Handel. Die Hauptstadt Mosambik, auf der gleichznamigen kleinen Koralleninsel, hat nicht einmal Trinkwasser und unter ihren etwa 6000 Einwohnern kaum anderthalbhundert Europäer, viele davon sind noch obenein Verdannte aus der Heimat.

## Das westliche Zentralafrika.

**⊲**%c

(Niederguinea.)

Die Westküste des großen südafrikanischen Dreicks, oder Südafrikas im weiteren Sinne, streicht, wie wir wissen, vom Kap der Guten Hoffnung im Süden in ziemlich gerader, von Meerbusen nur sehr wenig unterbrochener Linie nord-wärts dis in den innersten Winkel des Meerbusens von Guinea, den Golf von Biafra.

Wir haben auch schon kennen gelernt, daß der Kunenesluß diese gesamte Küste in eine südliche und nördliche Hälfte scheidet. Die Küste der südlichen Hälfte, oder von Südasrika im engeren Sinne, haben vom Kap der Guten Hoffsung bis zum Oranjesluß die Engländer mit ihrem Kaplande, vom Oranje bis zum Kunene die Deutschen mit ihrem Deutsch-Südwestafrika besetzt. Die nördliche Hälfte dieser atlantischen Küste, vom Kunene bis in den Golf von Biafra reichend, hat man von jeher Nieder guine a geheißen, und das Gebiet wird zumeist heute noch so genannt. Es ist die Westküste von Zentralafrika.

Diese Küste, welche die Portugiesen als die ersten Entdecker insgesamt als ihr Sigentum beanspruchten, aber nur an sehr wenigen Punkten besetzten und das durch tatsächlich in Besitz nahmen, zeigt ein etwas bunteres Bild. Bom Runene

nordwärts bis zum Kongostrom ist portugicsischer Besit, dessen Kolonialreich Ansgola. Dann folgt ein schmaler Strich von etwa 50 km Küstenlänge, welcher dem großen Kongostaat im Binnenlande als Ausgangspforte zum Dzean gewährt worden ist. Dafür hat dieser Staat einen nördlich darüber folgenden Küstenstrich von etwa doppelter Länge, die zum Aussluß des Tschiloango reichend, an Portugal abtreten müssen, den Bezirk Kabinda, der mit zu Angola gerechnet wird. Darauf folgt das frauzösische Kongogebiet, vom Tschiloango die zum Flusse Munh, der in die Coriscobai mündet. Hier haben es sich nun die Franzosen gefallen lassen müssen, daß aus ihrem Riesengebiet ein ziemlich quadratisches Stück von 175 km Küstenlänge herausgeschnitten und den Spaniern zuersteilt worden ist. Auf diesen Küstenteil endlich folgt das deutsche Gebiet von Kamerun am Golf von Viafra, welches nur mit seinem südlichsten Ende zu Zentralafrika gerechnet werden kann, im übrigen sich aber weit in Oberguinea und den Sudan hinein erstreckt, deshalb auch erst da besprochen werden wird.

Dies ist die Verteilung der Küste von Niederguinea, wie sie von der sogenannten Kongokonserenz in Berlin im Jahre 1885 getroffen worden ist und nun für alle Zeiten Geltung hat. An dem inneren Lande des westlichen Zenstralasrika haben die Spanier keinen Anteil.

### Das portugiesische Angola.

#### Die Vorfugiesen in Westafrika.

Die Westfüste von Zentralafrika gehört zu den ältesten Entdekungen der Portugiesen. Schon 1474 gelangten sie bis in den Golf von Biafra, und 1485 erreichte Diego Cao die Mündung des Kongo und segelte auch noch weiter süd-wärts hinunter bis ungefähr zur Mündung des Kunene.

Die Portugiesen betrachteten sich nun freilich als die Herren der ganzen Küste von Niederguinea, nahmen jedoch wirklich Besitz nur von dem südlichen Teile, dem Benguella benannten Strich, wo die innere Hochebene in Terrassen unmittelbar zum Meere absällt und der äußerst fruchtbare Boden zu Ansied-lungen einlud, während das Land weiter im Norden sich erst 20—30 km landeinwärts zu waldigen Stusen von echt tropischer Natur erhebt, die Küste aber nur einen steinigen oder steil aus dem Meere aufsteigenden selsigen Strand darstellt. Die Entdecker begnügten sich also damit, hier nur durch vorübersegelnde Schiffe von Zeit zu Zeit ihre Herrschaft zum Ausdruck bringen zu lassen.

In Benguella aber steht am Kap Negro heute noch eine jener Steinsäulen, die König Johann II. dem Seesahrer Bartholomen Diaz mitgab, um sie an geeigneten Bunkten der neu entdeckten Länder als Zeugnis der portugiesischen Herrschaft aufzurichten. In Birklichkeit gehörte der ganze Küstenstrich vom Golf von Biafra dis hinunter zum Kongo und noch weit darüber hinaus den einsheimischen Negerstämmen, war also nach der Anschauung der europäischen Mächte herrenlos oder doch wenigstens von den betreffenden Häuptlingen unsschwer zu erwerben.

Diesen Umstand machten sich die Europäer denn auch zunutze, als in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts das Streben nach Kolonialbesit in weiterem Umfange lebendig wurde. Schon 1843 hatten die Franzosen eine Handelseniederlassung am Gabun gegründet, welche sie bald durch größere Landerwerbungen erweiterten, die sich im Laufe von etwa zwanzig Jahren dis zum Kap Lodez und bis zu dem unteren Lauf des Dzowe ausdehnen konnten.

Sahre 1876 traten in Brüffel auf Einladung des Königs Leopold II, bon Belgien Reisende, Geographen und Staatsmänner zusammen, und es wurde die Internationale afrikanische Assoziation gearündet, um die Erforidung und Erickliekung Zentralafrikas für San= del und Berfehr ener= aischer zu betreiben, als es bisher infolge der Zersplitterung der Kräfte möglich gewesen war, zugleich aber die Er= rungenschaften hire Gründung von Statio= nen zu sichern, die sich Stütbunkten für 211

Forschungsunternehmungen, gewissermaßen Kristallisationspunften von Ansiedelungen entwickeln sollten. Dies sollte von Sansibar in Ostafrika aus geschehen.

She aber noch die erste Expedition zustande kam, stellte 1877 Stanlen



Steilfüste bei Sandana.

ben ganzen Lauf des Kongo bis in den Atlantischen Dzean sest. Das änderte die ganze Sache, denn damit wurden der geographischen Forschung neue Bahnen ersöffnet, und da obenein die Vorbereitungen der geplanten Expedition in Sansibar nicht den gewünschten Fortgang hatten, so schien es am vorteilhaftesten, das Unternehmen nunmehr von der Mündung des Kongo aus einzuleiten. Die sehr allgemein gehaltene Internationale afrikanische Gesellschaft wandelte sich in eine Internationale Kongogesellschaft um und sprach damit klar und deutlich aus,

daß ihr Ziel nur auf die Kongoländer gerichtet sein sollte. Die Leitung bes

Unternehmens wurde in Stanlens Sände gelegt.

Denselben Gedanken faßten aber gleichzeitig die Franzosen, die vom Dgowe her zum Kongo vordrangen und dort festen Tuß zu fassen suchten; und als nun 1884 auch große deutsche Firmen auf dem Schauplatz erschienen, in dem nördlichsten Teile von Niederguinea ein großes Gebiet am Kamerungebirge erwarben und dasselbe unter den Schut des Deutschen Reiches stellten, da sah sich Portugal in seinem vierhundertjährigen Besit in Bestafrifa bedroht und erhob energischen Widerspruch.

Eine Konferenz der europäischen Mächte, welche 1885 in Berlin stattfand, mußte den Streit schlichten, und es wurden in langen Verhandlungen nicht nur die von Frankreich, der Kongogesellschaft und Deutschland in Besitz genommenen Landgebiete allseitig anerkannt, sondern auch die Umgrenzung wurde nach den einzelnen Staaten geregelt. Portugal mußte sich zufrieden geben, daß auch die Kongogesellschaft, deren Betrieb ausschließlich im Innern des Erdteils lag, einen Ausgang zum Meere zugeteilt erhielt; es wurde für Abtretung dieses schmalen Landstreifens am Mordufer des Kongo durch den nördlich darüber liegenden Küstenbezirk von Kabinda entschädigt. Außerdem wurde ihm aber das Land vom Kongo sudwarts bis zum Kunene mit einem ungeheuren Besit im Sinterlande als unbestreitbares Eigentum gewährleistet.

Auf diese verwickelten Verhältnisse mussen wir in einem folgenden Kapitel über den Kongostaat noch näher zurückfommen; an dieser Stelle hier mögen Diese Bemerkungen genügen.

#### Die Zustände des Landes.

Früher wurde das portugiesische Gebiet in zwei Landschaften geteilt: das nördliche Angola und das füdliche Benguella, beide durch den Kuanzafluß geschieden. Gegenwärtig führt die ganze Rufte vom Kongo, an dessen linkem Ufer der Besitz Portugals beginnt, südwärts bis zum Kunene, dem Grenzfluß gegen Deutsch-Südwestafrika, offiziell den einheitlichen Namen Angola; Benguella ift jett nur noch einer der Verwaltungsbezirke, in die das Land geteilt ist. Hinterland wurde 1896 fest abgegrenzt.

Die Nordgrenze läuft am süblichen Ufer bes Rongo aufwärts bis zu der Station Matadi, von hier in gerader Linie hinüber zum Kuango, an diesem eine weite Strede aufwärts und bann wieder öftlich bis zum Raffai, bem größten Nebenflusse des Kongo. Sier beginnt die Oftgrenze, erst den Kassai aufwärts bis in sein Quellgebiet, bann öftlich bis jum 25. Breitengrade und nun am Rabompo, dem größten der Quellströme des Sambesi, abwärts bis zu den Katima= fällen, wo fie auf Deutsch-Südwestafrika stößt, welches nun in fast gerader Linie nach Westen mit dem Laufe des landeinwärts strömenden Okovango und des in den Atlantischen Dzean fließenden Aunene bis zum Meer die Südgrenze bildet. Die Westarenze ist natürlich ber Atlantische Ozean vom Kunene bis zum Kongo.

In dieser Umgrenzung mag das portugiesische Angola einen Flächenraum

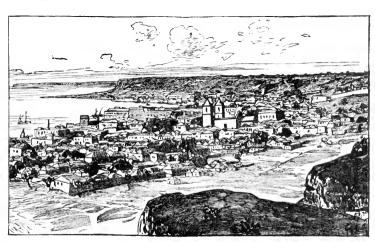
von 1300 000 akm umfassen.

Von Aulturentwickelung dieses ungeheuren Gebietes, welches das fleine Stammland Portugal mehr als vierzehnmal an Größe übertrifft, kann man noch heute nicht wohl reden, denn der Sinfluß der portugiesischen Herrschaft ist nicht weit über das Küstenland hinaus fühlbar geworden. Die Regerstämme betrachten sich vielsach heute noch als unabhängig und haben von der Tatsache, daß sie zum portugiesischen Schutzebiet gehören, gar keine Ahnung, so daß es mit der Sichersheit der Weißen im Lande sogar sehr bedenklich stehen soll, selbst in der Nähe der Küste.

Der Hemmschuh für die Entwicklung ist hier einzig und allein der Stlavenshandel gewesen, der wohl von keinem Volke stärker betrieben worden ist, als von den Portugiesen. Selbst als die Stlaverei überall abgeschafft wurde und der Handel mit schwarzer Menschenware nach Amerika aushörte, wurde er von Ans

gola aus noch immer heimlich betrieben, auf die Gefahr hin, abgefangen und gehangen zu werden. Ja, sogar noch 1890 ist in Kapstadt ein portugiesisches Schiff als des Stlavenhandels verdächtig ans gehalten worden.

Die Haupthezirke sind die am Atlantischen Dzean gelegenen: Kongo, Loanda, Benguella und Mossamedes.



Coanda.

Als Hauptstadt gilt Loanda ober mit ihrem vollen Namen Sao Paolo de Loanda am Eingang der Bengobai, eine höchst ugesunde Stadt, nichtsdestoweniger aber einer der Hauptsunkte für den Verkehr über See. Hier mündete auch die Hauptsstraße für den Sslavenhandel aus dem Innern.

Jetzt ist Loanda der Ausgangspunkt einer Sisenbahn, die schon 1899 bis Ambaka am Lucallafluß für den Berkehr eröffnet wurde. Das ist für Angolas Handel von hoher Bedeutung, denn der Lucalla ist der Mittelpunkt des Kaffeesbaus, der für das Land außergewöhnlich wichtig zu werden verspricht, da der Angolakaffee den besten Kaffeesorten ebenbürtig an die Seite gestellt wird, und nunmehr die bequemste Berbindung der Pflanzer mit dem Meere gegeben ist. Projektiert ist diese Sisenbahn dis nach Kassandse, soll also über das ganze Hochsland hinwegführen. Den Bau besorgt eine eigene portugiesische Afrikasüberlandsbahnscheinschen, welche nicht nur die großartigen Mittel dafür aufzubringen weiß, sondern in deren Schoße sogar schon der Plan aufgetaucht ist, diese Bahn quer durch den ganzen Erdteil dis nach Vortugiesischenstein fortzuseben. Sin

Riesenunternehmen, das allerdings auf die Entwicklung von Zentralasrika übershaupt einen unberechenbaren Ginfluß ausüben würde.

Wichtiger für den Handel als Loanda ist die Küstenstadt Benguella, obgleich sie keinen eigentlichen Hasen besitzt. Sie ist umgeben von einer fruchtbaren, wals digen Landschaft, die sich nach dem Junern in Gebirgsketten erhebt, welche sich im südlichen Teile des Landes fast bis an die Küste erstrecken. Bon hier ziehen sie als Serra Neiva, Serra Tschininga u. a. nordostwärts in das Binnenland hinein, gipseln im Mt. Glonga bis 2240 m Höhe und bilden dann den Rand des Hochlandes, welches endlich nach Csten in das Flußgebiet des oberen Kongo und seiner zahllosen Zustssiffe überall scharf abfällt.

Die Flüsse, welche von diesem Hochlande zum Atlantischen Ozean abfließen, sind für den Verkehr von keiner Vedentung, da sie infolge von Stromschnellen und Wassersällen für Schiffe unpassierbar sind. Wir nennen den Lelundo, M'Bridze, Lodze, an dessen Mündung die besestigte Küstenstadt Ambriz liegt; Tande, Bengo, Knanza als den bedeutendsten der Flüsse in Angola; ferner den Sulo, Longa, Katumbell, S. Nicolan, Koroka und Kunene, der die Grenze gegen Deutsch-Südwestafrika bildet.

Von Benguella aus wird eine amerikanische Gesellschaft eine Sisenbahn in das Hochland hinauf bauen, die in die innere Landschaft Bihe und dann durch das Cuellgebiet des Kuanza dis zur östlichen Wasserscheide führen soll; von dieser Eisenbahn ist eine Abzweigung südlich durch das Gebirge nach Kakonda geplant.

Die süblichste der bedeutenderen Küstenstädte ist Mossamedes mit gutem Hafen, ein verhältnismäßig gesunder Ort, der aber schon den Anfang der weiter süblich immer mehr zunehmenden Verödung der Küste bildet. Die Umgebung ist eine mehr oder weniger öde Landschaft; Holz ist hier schon ein Artikel, der von andern Küsten her geholt werden muß, gegen welches die Bewohner von Mossamedes dort hauptsächlich Fische auf den Markt bringen. Von Mossamedes hat eine belgische Gesellschaft die Genehmigung zum Bau einer Eisenbahn ershalten, welche ebenfalls auf die Hochebene führen und mit einem großen südöstelichen Bogen die Grenze von Deutsch-Südwestafrika erreichen soll.

Unter den Ausfuhrartifeln, unter denen das früher so zahlreich gewonnene Essendein nur noch eine sehr untergeordnete Rolle spielt, steht der Angolakasses obenan. Nach ihm sind Wachs und Gummi als die gewinnbringendsten Gegenzitände zu nennen, dann werden auch Erdnüsse, Palmnüsse und Palmöl in hinzreichender Menge gewonnen, um den Bedarf des Weltmarktes mit versorgen zu helsen; auch das Zuckerrohr liesert ein vorzügliches Material, das jedoch sür die Ausfuhr noch nicht genügt.

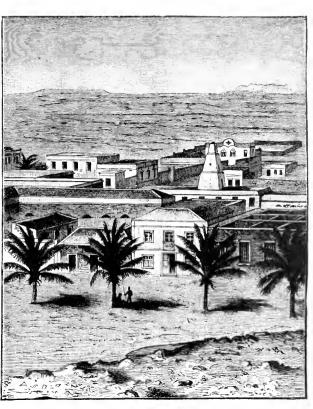
Alls Sammelpunkt aller dieser Artikel ist besonders Benguella zu betrachten, wo z. B. die Aussuhr an Gummi allein schon bis zu zwei Millionen kg beziffert worden ist. Die Einfuhr leidet vornehmlich an dem ungebührlichen Steuerschstem der Portugiesen, welches nur für das europäische Stammland einigers maßen günstig ist. Dies unerhörte Steuerspstem hat sogar schon tatkräftige Anssiedler, wie z. B. eine nicht geringe Anzahl von Burensamilien, die nach der Annektion ihrer Republiken durch die Engländer ihr altes Vaterland verlassen

hatten und hierher gewandert waren, um sich niederzulassen, wieder aus dem Lande pertrieben.

Es wurde oben schon erwähnt, daß die Kongokonserenz in Verlin für den neuen Kongostaat einen Zugang zum Ozean durch einen Streisen Landes am rechten User des Kongo eröffnete und Portugal dafür durch einen Küstenstreisen nördlich vom Kongo entschädigt wurde. In diesem Küstengebiet, welches als Be-

zirk Kabinda zu Angola gerechnet wird, haben sich die gleichnamige Hauptstadt und Landana als lebhaste Handelsplätze zu entwickeln beaonnen.

Endlich sind zum por= Bentralafrifa tugiefiichen auch noch die im Meerbusen von Guinea liegenden Inieln Principe und E. Thomas zu rechnen, die eritere 250, die zweite 300 km von der Rüfte des Kestlandes ent= fernt. Die Prinzeniniel. RIba portugiesisch Principe, ift nur 150 akm groß und baut so viel Raffee und Rakao, daß da= von auch zur Ausfuhr kom= men kann. Sankt Thomas, portugicsisch Sao Thomé, umfaßt einen Flächenraum von etwa 900 qkm, ift ichr fruchtbar und steuert zur Kaffee= und Kakao= ausfuhr ebenfalls nicht un= bedeutend bei. Die Insel,



Unficht von Moffamedes\_in Miederguinea.

welche anßerdem aber auch alle tropischen Erzeugnisse hervorbringt, ist ein über dem Meere sich dis über 2000 m Höhe erhebendes vulkanisiches Gebilde mit ziemlich gesundem Klima. Wo die Kulturen nicht Platz gegriffen haben, da ist S. Thomas von dichten Wäldern bedeckt, welche für das holzarme südliche Angola das notwendige Brennmaterial liefern. Die Bewohner, fast aussichließlich Neger von verschiedenen Stämmen, besitzen in Cidade einen kleinen, aber vorzüglichen Hafen. Beide Inseln sind einerseits mit Loanda und dem französischen Kongo, anderseits mit Oberguinea durch Kabel verbunden.

### Franzölisch-Kongo.

Im Jahre 1843 erschienen die Franzosen in Niederguinea und gründeten, vornehmlich des einträglichen Sklavenhandels wegen, am Gabun eine Schiffstation. Der Gabun ist kein Fluß, sondern eine 67 km lange und 16-20 km breite, secartige Sinduchtung des Atlantischen Ozeans, hart am Äquator, in welche von der Serra de Cristall, dem Randgebirge des Hochlandes, der aus dem Come

und Bogoe zusammenfließende Oboe und der Ramboe münden.

Aus der Schiffsstation wurde mit der Zeit eine Missions= und Handelsstation, in welcher hauptsächlich Elsenbein, Gummi, Wachs und Palmöl eingstauscht wurden. Nach und nach wurde das Gebiet auch vergrößert, dis 1869 zum Nap Lopez und fast dis zum Dgowe. Nun war zwar die Station am Norduser des Ogowe zur Stadt Libreville erweitert worden, aber zu fruchtbringenden weisteren Ansiedelungen kam es nicht, denn das Klima erwies sich für Europäer im höchsten Grade ungesund. Der Gewinn, den Frankreich mit der Erwerbung dieser Kolonie Gabun gemacht hatte, erschien also äußerst gering, und seit 1871 wurde Gabun denn auch nur noch als Kohlenstation benutzt.

Das wurde jedoch mit einem Schlage anders, als Stanlen 1877 den Kongo erschloß, denn als nun die in Belgien gegründete Kongogesellschaft Vorbereitungen traf, um unter des genialen Entdeckers Führung ihre Tätigkeit von der Mündung des Kongo aus zu beginnen, meinten die Franzosen, am Ogowe die nächsten Nachbarn des Kongo, sofort ebenfalls dieselben Bestrebungen aufnehmen zu

müffen.

Es war der Graf Pierre Savorgnan de Brazza, welcher als Forscher hier schon tätig gewesen war, der den Entschluß faßte, vom Ogowe aus im inneren Lande den Kongo aufzusuchen. Seine große Aussichten versprechenden Forschungen im Gebiete des Ogowe hatten die Gründung einer französisch afrikanischen Association zur Folge gehabt, und nun begann sich auch die französische Regierung insoweit dafür zu interessieren, daß sie den kühnen Reisenden mit der Aussührung seines neuen Planes beauftragte.

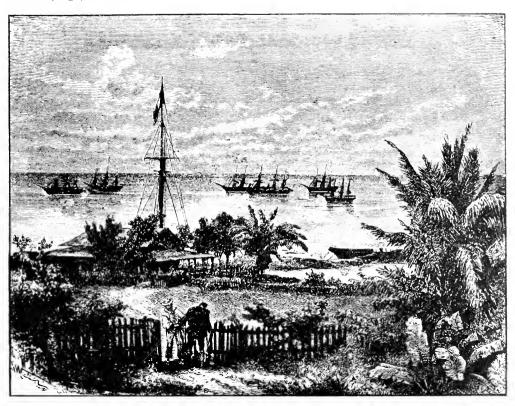
Graf de Brazza zog den Ogowe aufwärts und gründete an dessen oberstem Lause die Station Franceville, überschritt dann den Kuilu und erreichte den Kongo oberhalb seiner letzten gewaltigen Fälle, von wo aus der Strom wieder schiffbar wird, am Stanley-Pool. Hier gründete er eine neue Station, die ihm zu Ehren später den Namen Brazeville erhielt und zur Hauptstadt des neu gewonnenen Besitzes erhoben wurde. Nun wußte er den Häuptling Makoko dahin

zu bringen, sich unter den Schutz Frankreichs zu stellen.

Nach Frankreich zurückgekehrt, gelang es dem Forscher, die Regierung zu vermögen, kräftig für das neu erwordene Besitztum einzutreten. Die Kohlenstation Gabun erhielt nun eine andere Bedeutung. Das disherige Gebiet wurde nicht nur an der Küste südlich vom Ogowe dis über Loango hinaus ausgedehnt, sondern die Regierung gewährte dem kühnen Grafen auch eine staatliche Beihilfe von über einer Million Frank zur Gründung von neuen Stationen.

In rascher Folge ist dann dieses Gebiet am Kongo auswärts erweitert und in die französische Interessensphäre gezogen worden, so daß diese, nachdem die

Grenzen in den langwierigen Verhandlungen mit den andern Mächten festgestellt worden sind, das ungeheure Gebiet einerseits von Algier um Marokko herum bis an den offenen Atlantischen Ozean, dann fast den ganzen Bestsudan umfaßt und mit einigen Teilen durch Obergninea bis an die Küste reicht; anderseits von Alsgier durch die Wüste Sahara den größten Teil des mittleren Sudan, dann östlich um Obergninea und Kamerun herum in das Kongogebiet eintritt und so hiers durch wieder die ununterbrochene Verbindung mit diesem französischen Kongos Staat hergestellt wird.



Reede pon Libreville.

Die Grenze von Französisch-Rongo geht vom Atlantischen Dzean den Tschiloango auswärts und wendet sich dann südöstlich zum Kongo, den sie bei Manganja erreicht. Bon hier folgt sie dem Kongo auswärts bis zur Einmündung des von Norden kommenden Ubangi, an den sie sich wieder auswärts anschließt, mit ihm sich endlich nach Osten wendet und nun dis zur Wasserscheide der Nilländer streicht. Bon hier geht sie nordwestlich hinüber bis in das Gebiet des Tschadsee, läuft von diesem nach Süden an Kamerun hinab, und wendet sich dann nach Besten wieder zum Atlantischen Ozean, der von hier ab die Westgrenze bis zum Tschiloango bildet.

In dieser Umgrenzung wird das ganze Gebiet von Französisch-Kongo, wel-

ches also ungefähr vom 7. Grade südl. Br. bis zum 12. Grade nördl. Br. sich außdehnt, auf 3 Millionen akm geschätzt, auf dem jedoch nur etwa 800 Europäer, da-

von 500 Franzosen, leben.

Zu einer besonderen Einnahmequelle hat sich das Kongogebiet Frankreichs bisher nicht entwickelt, der Staat muß immer noch beträchtlichen Zuschuß leisten. Auch der Handel befindet sich größtenteils in fremden Händen. Indessen ist kaum zu zweiseln, daß es hier so werden wird wie in andern afrikanischen Bezirken: die Verhältnisse werden sich heben, wenn man das bis jeht ja fast ganz undeskannte Innere erst genauer ersorscht und dessen Hilfsquellen kennen gelernt haben wird.

So ist in den letzten Jahren die Aussuhr von Elsenbein und Kautschufschon erheblich gewachsen, die der Authölzer, unter denen Ebenholz und Rotholz obenan stehen, hat sich schon mehr als verdoppelt; Palmkerne werden in Menge ausgeführt, Palmöl dagegen, welches in größtem Maßstabe in der Seisen= und Kerzenfabrikation verwendet wird, verhältnismäßig wenig, was sich leicht wohl daraus erklärt, daß zur Gewinnung desselben Maschinenkräfte ersorderlich sind, was der Neger denn doch lieber den Europäern überläßt.

Mögen die Erträge aber auch den früher gehegten Erwartungen nicht entsprechen, so können die Franzosen also wohl mit Sicherheit darauf rechnen, daß der Erport aus ihrem Kongogebiet mit der weiteren Erschließung des Juneren sich erheblich steigern lassen wird, besonders dann, wenn durch einen Eisenbahns dan vom Gabun ins Binnenland der Transport nach der Küste wesentlich ers

leichtert sein wird.

Neuerdings ist Französisch-Kongo in vier Bezirke geteilt worden: Kolonic Gabun, Kolonie Mittelkongo, Territorium Ubangi = Schari und Tschad = Territorium. Ein Generalkonmissar, welcher in Brazzaville residiert, steht an der Spihe der gesamten Verwaltung.

### Spanische Besitzungen im westlichen Bentralafrika.

Spanien besaß schon, ehe die Franzosen sich hier einfanden, Niederlassungen an der Coriscobai und hat diese natürlich den neuen mächtigeren Nachbarn nicht ohne weiteres überlassen. Kein Wunder, daß dies kleine Gebiet dann ein vielsähriger Zankapfel zwischen den beiden Nationen gewesen ist. Frankreich wollte dem Gegner nur eine Fläche von 2000 9km zugestehen, Spanien forderte jedoch 50 000 9km, und so hat man sich denn nach endlosen Verhandlungen im Jahre 1900 endlich dahin geeinigt, daß an der Coriscobai für Spanien ein Gebiet festgelegt wurde, offiziell unter dem Namen:

#### Kolonie Rio Muni.

Dieselbe wird im Norden von Kamerun, im Osten und Süden von Französisch=Kongo eingefaßt, hat im Westen eine Küstenlänge von 175 km und mit Einschluß der drei Inseln Corisco, Groß= und Klein=Clobi, welche in nächster Rähe der Küste in der Coriscobai liegen, einen Flächeninhalt von 25 500 qkm.

Wenn das auch nur die Hälfte von dem ist, was Spanien ursprünglich gefordert hatte, so ist dies aus dem riesigen französischen Kongogebiet herausgeschnittene Stück immerhin von Wichtigkeit, da die Coriscobai eine der wenigen bequemen Zugänge der Küste für den Handel bildet.

Das kleine Gebiet ist mehr ober weniger Bergland, das nach Südwesten ansteigt, sich im Mitraberge bis zu 1200 m Höhe erhebt und in dem weit ins Meer vorspringenden Kap Juan endet, welches den Nordrand der Coriscobai bildet. Von Gewässern kommen nur drei in Betracht. Der Gjo= oder Benito= fluß gehört mit Ausnahme seines Ursprungs im französischen Gebiet der Kolo= nie ganz an, die er in ihrer Mitte durchfließt und bei Moduma sich ins Meer er=

gießt. Im Norden bildet der Campo nur auf die Strecke seines unteren Laufes die Grenze gegen Kamerun, sein ganzer übriger Lauf gehört dem deutschen Gebiete an. Im Siiden kommt der Muni von dem Berglande der Kolonie herab, fließt nach Südwesten und wendet sich an der Grenze von Französisch=Rongo nach Westen und Nordwesten und bildet nun bis zu seiner Mündung in die Coriscobai die Scheidelinie zwischen dem spanischen und französischen Besitz. Wie wichtig den Spaniern aber gerade diefer Fluß oder vielmehr wohl nur seine Mün= duna in die Coriscobai erichienen jein muß, geht wohl am besten da= raus hervor, daß fie dieses gange Besitztum nach ihm Rio Muni benannt haben.

In allem übrigen ist über die Kolonie Rio Muni wenig zu bemerken. Ihre Natur ist die=



Eingeborene von der Coriscobai.

selbe wie die der ganzen Nachbarschaft. Auch die gewonnenen Pros dukte sind dieselben, und es kommen, wie in ganz Niedergninea, auch hier vors nehmlich zur Ausfuhr Kantschuk, Sbenholz, Palmkerne, Palmöl und auch etwas Elsenbein, was alles aber ausschließlich von der eingeborenen Bevölkerung ges wonnen wird, da das Klima für Europäer im höchsten Grade ungesund ist.

Die Insel Corisco, etwa in der Mitte zwischen den beiden vorspringendsten Punkten der Bai, Kap Juan und Kap Csteinas, gelegen, ist etwa 15 9km groß und sehr schön bewaldet, aber ebenso wie Groß-Clobi nur von Negern bewohnt. Die wenigen europäischen Kaufleute, die ihren ständigen Aufenthalt hier zu nehmen gezwungen sind, leben auf der winzigen Insel Klein-Clobi, welche sehr geschützt liegt und infolgedessen auch ein für Europäer erträgliches Klima hat. —

Bu den spanischen Besitzungen im westlichen Zentralafrika gehört auch

#### Pie Insel Annobon.

Sie liegt weiter draußen im Dzean, etwa 400 km von der Küste des Festlandes entsernt, ungefähr unter dem 2. Grad südl. Br. und dem 5. Grad östl. L.

Sie wurde am 1. Januar 1471 von den Portugiesen entdeckt, daher ihr Name, welcher eigentlich "Anna bom", das heißt "frohes Neujahr", lauten müßte. Sie fand sich menschenleer und wurde erst 1550 von Portugal aus besiedelt. 1778

wurde die Insel zusammen mit Fernando Po an die Spanier abgetreten.

Die größte Ausdehnung der Insel mag von Norden nach Süden 6 km bestragen. Sie ist eigentlich nichts weiter als die dreigliederige Auppe eines jäh aus dem Meere heraußragenden untersecischen Berges, dessen höchster Gipfel, der Pif do Togo, dis etwa 1000 m Höche sich erhebt. Er ist fast dis zur Spike bewaldet, sein Gipfel aber ist eine etwa 10 m im Durchmesser haltende Plattform, über welche der Wind mit einer solchen Gewalt hinstreicht, daß sich ein Mensch nur mit größter Anstrengung aufrecht zu erhalten vermag.

Der Hauptort San Antonio de Praja ist nur ein Negerdorf von einigen hundert elenden Lehmhütten, doch ist der kleine Hasen erträglich gut. Die Bevölkerung soll gegen dreitausend Köpse zählen, die natürlich spanische Untertanen sind, aber von den im 16. Jahrhundert durch die Portugiesen hier ange-

fiedelten Stlaven abstammen.

#### Die Insel Fernando Po.

Diese größte der Inseln im Meerbusen von Guinca gehört eigentlich ihrer Natur und Lage nach nicht zu Niederguinea, sondern muß zu Oberguinea gerechenet werden. Da die Spanier in letzterem Gediet aber keine Besitzungen haben, also in dem betreffenden später folgenden Absicht, in welchem Oberguinea beshandelt werden wird, nicht berücksichtigt werden könnten, so ist hier der einzig passende Ort, um Fernando Po einzuschieben.

Die Insel wurde 1471 von dem portugiesischen Seesahrer Fernao do Po entdeckt und für Portugal in Besitz genommen. Die herrliche Lage, der groß-artige Anblick, als er sich der Küste näherte, der Reichtum der Begetation versaulaßten ihn, der Insel den Namen "Formosa" beizulegen, der aber später versworsen und ihm zu Ehren durch den Namen Fernando Po ersetz wurde.

1778 trat Portugal die Insel im Austausch gegen eine andere an der Küste Brasiliens an Spanien ab, das sich in der Folge damit begnügte, diese Erwersbung als eine der wichtigsten Stationen für die westafrikauische Schiffahrt bestrachtet zu sehen; denn mehrere Versuche, die Insel zu kolonisieren, sind ges

scheitert, hauptsächlich an dem förmlich mörderischen Alima der Küste.

1827 besetzten die Engländer die Insel zur überwachung der Sslavenküste und des Nigerdeltas und gingen auch sogleich daran, an der von einer Landzunge auf der Nordküste gebildeten Point Williamsbai die Kolonie Clarencetown anzulegen, die infolge der Energie, welche die Engländer bei allen solchen Unterzuchmungen entwickeln, auch gut gedieh. Die ernsten Reklamationen seitens der

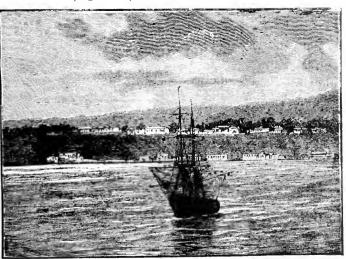
Spanier hatten jedoch endlich den Erfolg, daß die Engländer die widerrechtlich in Besitz genommene Jusel wieder herausgaben, was aber erst 1856 geschah.

Fernando Po ist in der Bai von Biafra gelegen, und etwa 20 km von der Küste Kamerun entfernt. Die Insel bildet ein längliches Biereck von ungefähr 43 km Länge und 27 km Breite und ist vulkanischen Ursprungs. Die Vulkane aber sind erloschen, wie 3. B. der in der nördlichen Hälfte bis 3500 m sich ers hebende Clarencepik; stellenweise steigt die Insel jäh aus dem Meere empor, aus tief eingerissenen Schluchten stürzen die Bäche, zum Teil in prächtigen Bassersfällen hinab.

Dichte Urwälder bedecken den größtenteils äußerst fruchtbaren Boden, in benen gesuchte Farbehölzer einen wichtigen Bestandteil bilden, ebenso wie der afri-

fanische Teakbaum, bessen ungemein hartes, braunes Solz allen Unsgriffen der Würmer widersteht, weshalb es für den Schiffsbau von besonderer Wichtigkeit ist.

Trok des für Europäer so äukerst ungefunden Klimas wird die Rahl der Bewohner der Insel noch auf rund 20 000 Köpfe acschätt, Gin= Rahl ber Die wohner von Clarence= town. das nun aber Santa Riabel heißt, auf 1500, unter benen



fernando Do.

sich jedoch natürlich nur wenige Weiße befinden. Die Inselbewohner geshören vielmehr größtenteils dem Bantustamme der Anija an und werden von den Engländern Bub i genannt, muskulöse Menschen von wohlgebildetem Körpersdau, die sich durch ihre braune, oft ins Gelbliche ziehende Haufarbe von den Beswohnern Gnineas wesentlich unterscheiden und die entschiedensten Feinde aller Zivilisation sind, an deren Widerstand selbst in den höheren Lagen der Insel alle Kolonisationsversuche der Spanier gescheitert sind. In einem früheren Kapitel sind die Bubi schon unter den Völkern des westlichen Zentralafrika der Verswandtschaft wegen mit ausgesührt worden.

Neben diesem Hauptstamm der Bevölkerung wohnen auch viele echte Neger auf der Insel und nicht wenige Mischlinge mit Europäern. Sie treiben zumeist Ackerban und gewinnen damit Bananen, Mais, Reis, Maniok, Yams. In den wenigen Plantagen, welche sich auf der Insel befinden, wird Bannwolle, Zucker-

rohr, Kaffee, Kakao, Banille und Tabak gebaut.

# Das innere Zentralafrika.

Das Innere des tropischen zentralen Ufrika wird ganz und gar von dem Kongostaat und britischen Besitzungen ausgefüllt. Hier hat weiter keine europäische Größmacht einen Platz gefunden.

### Der Kongostaat.

Die Entstehung des gewaltigen Kongostaates ist zurückzuführen auf die 1876 in Brüssel erfolgte Eründung der "Internationalen afrikanischen Gesellsschaft". Geographen, Reisende und Staatsmänner waren zusammengetreten, um Beratungen zu pflegen über die Erforschung und Erschließung der weiten innerafrikanischen Landgebiete für Handel und Verkehr. Die Seele der Gesells

schaft war der König Leopold II. von Belgien.

Der ursprüngliche Plan der Gesellschaft war, das Innere auf der großen Karawanenstraße von Sansibar auß zu erreichen. Über die Schwierigkeiten einer solchen Unternehmung waren sich die Gründer vollkommen klar, aber ehe man noch zum Ende der vielen Erwägungen kam, wurde die ganze Angelegenheit plöhlich und ganz unerwartet umgestaltet: 1877 hatte Henry Stanley den ganzen Lauf des gewaltigen Kongostromes erschlossen. Das ungeheure Aussiehen, welches diese größte aller Ersorschungsreisen des berühmten Amerikaners machte, ließ auch die bisherigen Beratungen der Gesellschaft in Brüssel schnell zu Ende kommen. Die Inangriffnahme des geplanten Unternehmens von Sansibar aus wurde hinfällig, denn es erschien nun weit einfacher und praktischer, die Münsonng des Kongo zum Ausgangspunkt zu wählen, da es sich ja im wesentlichen nur um das Gebiet dieses Riesenstromes handeln konnte.

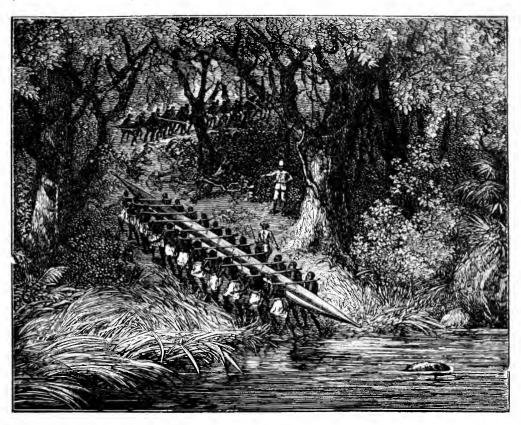
Die Gesellschaft wandelte sich in die "Internationale Kongogesellschaft" um, mit welchem Namen das Tätigkeitsgebiet derselben, auch dem stets mißtrauischen England gegenüber, klar bezeichnet war. Stanlen wurde nach Brüssel berusen,

und es gelang, ihn als Führer des Unternehmens zu gewinnen.

Im August erschien Stanley wieder auf dem Schauplatz seiner ruhmreichen Tätigkeit in Ufrika. Aus Sansibar holte er sich die erforderlichen Leute, deren er zur Ausführung seiner Pläne bedurfte, und die er in Westafrika zu sinden nicht erwarten konnte. Am Kongo angekommen, suhr er den Strom auswärts und gründete an dem äußersten Punkte, den ein Schiff von der See aus zu ersreichen vermag, 184 km von der Mündung, die Station Vivi als Niederlage und Stützpunkt der Expedition.

Hier hörte die Schiffahrt auf, Stromschnellen und Wasserfälle machten den Kongo unfahrbar, und das ganze umsaugreiche Material, auch die in Stücke zerlegten, für den mittleren Lauf des Stromes bestimmten Dampfer, alles mußte nun zu Lande weiter transportiert werden. Gine Riesenaufgabe, denn es war ein don tiesen Schluchten zerrissenes Hügelland zu bewältigen, in welchem zahls lose Hindernisse zu beseitigen waren. Von den Schwierigkeiten kann man sich

einen Begriff machen, wenn man hört, daß Stanley zu dieser nur 83 km langen Strecke nicht weniger als elf Monare gebrauchte. Da erst erreichte er wieder bei Jsangila, wo eine zweite Station gegründet wurde, eine weitere schiffbare Strecke von 118 km, deren kleinere Stromschnellen verhältnismäßig leichter zu überswinden waren. Am Endpunkt dieser neuen schiffbaren Strecke des Kongo wurde sodann von Stanley die dritte Station Manjanga angelegt.



Transport der Kanoes über Kand.

Hier hört die Fahrstraße abermals auf, denn hinter Manjanga solgt eine Strecke von 200 km bis zu der seeartigen Erweiterung des Stromes, die dem kühnen Reisenden zu Ehren den Namen Stanley-Pool erhalten hat. Diese Strecke wird wieder durch kolossale Wassersälle unterdrochen. Um die genannte seeartige Erweiterung des Stromes zu erreichen, mußte also wieder die fürchterliche Landreise ans getreten werden, und Stanleh eilte nach dem ihm zu Ehren genannten Stanlehpool vorauß, um alles weitere vorzubereiten, denn von hier aus ist der Strom schiffbar bis ins Herz von Afrika hinein.

Am Stansen-Pool fand der berühmte Reisende jedoch eine höchst unliebsame überraschung: die Franzosen waren ihm zuvorgekommen, denn Graf Savorgnan Blak, Afrika.

de Brazza war schon vom Ogowe her hier eingetroffen, hatte den Häuptling des mächtigen Batekestammes, Makoko, vermocht, sich unter den Schut Frankreichs zu stellen, und das rechte User des Kongo für seine Nation in Besitz genommen. Rasch entschlossen verlegte Stanley jedoch seine Operationsbasis auf das linke User, begann hier die Station Leopoldville, ließ den ersten angekommenen Dampfer zusammensehen und dampste stromauf, wo er, gerade der Hauptniederslassung des Makoko gegenüber, die Station Msuata gründete.

Damit gewann er das linke User des nun weithin schiffbaren Stromes und verhinderte, daß beide User in die Hände der Franzosen fielen und der Strom dadurch zu einem französischen Fluß wurde und völlig in die Gewalt der französischen Republik geraten wäre. In diesem Falle würde der Verkehr zwischen dem Mittellause des Kongo und dem Meere ganz von der Willkür des französischen Vertreters abgehangen haben, der den Fluß für jedes fremde Schiff besliebig sperren konnte.

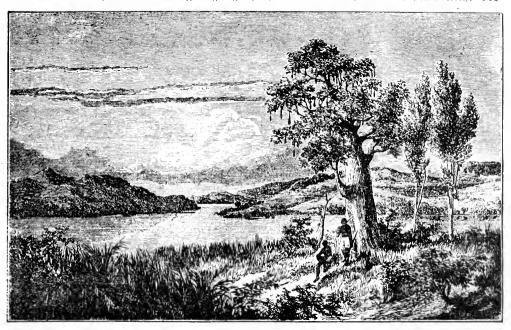
Während einer kurzen Abwesenheit Stanleys auf einer Reise nach Europa und zurück zum Kongo hatten 1882 seine Emissäre auch Expeditionen in das Gebiet nördlich von dem Unterlauf des Stromes unternommen, ehe noch die Franzosen Besitz auch von diesen Landstrichen ergreisen konnten. Das geschah zur rechten Zeit, denn Graf Brazza glaubte bereits von Loango an der Mündung des Kuilu aus einen bequemeren Zugang zum Stanley-Pool entdeckt zu haben. Der Borsprung, den Stanley hier gewonnen hatte, glückte vollkommen; seine Emissäre hatten das Land nach den verschiedensten Richtungen durchzogen, übersall Erwerbungen von Grund und Boden gemacht und eine Reihe von Stationen gegründet, die in den nächstfolgenden Jahren noch zahlreich verniehrt wurden.

Auch an dem unteren und mittleren Kongo woren während Stanlehs Abwesenheit bedeutende Fortschritte gemacht worden. An beiden Usern des Stromes
waren neue Stationen errichtet worden, um die Verbindung des Binnenlandes
mit dem Meere zu sichern und Stützpunkte für die Erschließung der stromauswärts
gelegenen Gebiete zu gewinnen. Die Ende 1883 mit drei Dampfern ausgeführte
Fahrt auf der ganzen Ausdehnung des schiffbaren Mittellauses dis zu den
Stanlehfällen, wo auf der Insel Wana Ausani die sernste Station gegründet
wurde, ergab die gewünschten Resultate: durch die Anknüpfung von Verhandlungen mit verschiedenen Völkerschaften, durch welche Stanleh sechs Jahre früher
den Durchgang mit Waffengewalt hatte erzwingen müssen, waren die Wege für
die Ausdehnung der Vesitungen geebnet worden, und schon auf der nächsten
Fahrt vermochte Kapitän Hanssens an den wichtigsten Punkten, bei den Vagala,
bei den Vasofo an der Mündung des Aruwimi, sesten Fuß zu sassen und Stationen zu gründen, sowie an andern Punkten solche vorzubereiten.

Nun trat aber auch Portugal mit seinen Ansprüchen eines angeblich viershundertjährigen Besitzes dieser Küsten und Länder hervor, obwohl dieser von den übrigen Mächten ignoriert oder doch niemals anerkannt worden war, und so drohte der Kongogesellschaft, die ja doch kein Staat war, ernste Gefahr. Da setzen die Leiter der Gesellschaft alle Hebel in Bewegung, die am Handel im Kongogebiet beteiligten Kreise für die Jdee der Schöpfung eines neuen Staates zu gewinnen und zwar hauptsächlich durch die Entscheidung, daß an dem gegen=

wärtigen Zustande der zollfreien Ginfuhr der Waren keine Anderung eintreten sollte.

Fielen die Mündungen des Kongo in portugiesischen Besitz, wurde das Einsfallstor zum Mittellauf, das Knilugebiet, und der Mittellauf selbst französisches Eigentum, so war sicher vorauszuschen, daß es mit der Eleichberechtigung des Handels aller Nationen, welche bisher an den tatsächlich herrenlosen Usern gesherrscht hatte, vorbei sein würde; beide Nationen würden keinen Anstand nehmen, die üblichen Zölle und Abgaben zu erheben, um einesteils wirklich pekuniären Borteil aus diesen Erwerbungen zu ziehen, was man ihnen durchaus nicht vers



Um Kongo.

denken könnte, andernteils durch Begünstigung der eigenen Untertanen die Konsturrenz anderer Handlungshäuser zu erdrücken und die schon bestehenden einem allmählichen, aber sicheren Untergange entgegen zu führen, und diese nach und

nach ganz aus dem Felde zu schlagen.

Diese Erwägungen veranlaßten zuerst die Bereinigten Staaten von Nordsamerika, sich auf die Seite der bedrängten Association zu stellen: im April 1884 vollzogen sie die Anerkennung derselben und der von ihr gegründeten oder noch zu gründenden Gemeinwesen als einer befreundeten Macht. Dagegen verpflichstete sich die Kongogeselschaft, keine Einfuhrzölle oder besondere Abgaben für den zur Umgehung der Kongosälle gebahnten Weg zu erheben. Die europäischen Staaten konnten dieses Vorgehen Amerikas nicht wohl ignorieren, mochten ihm aber auch nicht ohne weiteres solgen, und so fand denn die vom Deutschen Reich ausgehende Einladung, in gemeinsamen Beratungen der Mächte die künftige Gesstaltung der Länder am Kongo sestzustellen, allseitige Zustimmung.

Diese sogenannte Kongokonserenz sand in Berlin statt, begann am 15. November 1884 und nahm noch einen großen Teil des folgenden Jahres 1885 in Anspruch. Die Beschlüsse dieser Konserenz waren bindend für alle Mächte.

Zu oberst stand: Der Handel aller Nationen soll vollständige Freiheit genießen; die Schiffe sollen freien Zugang sowohl zu den Küsten-, als auch zu den Flußhäfen haben und mit völliger Gleichberechtigung zum Transport von Waren bei Küsten- und Flußschiffahrt benutzt werden können. Waren, einerlei woher sie stammen, unter welcher Flagge, ob zu Lande oder zu Wasser eingeführt, unterliegen nur billigen Abgaben; Einsuhr- und Durchgangszölle dürsen nicht erhoben werden.

Ferner wurde die mit allen Mitteln durchzuführende Aufhebung des Sklavenhandels beschlossen, obwohl von vornherein anzunehmen war, daß die Ausführung dieser Bestimmung zum großen Teil ein toter Buchstade bleiben würde. Hatten doch die härtesten Maßregeln, welche Gordon-Pascha während seiner Berwaltung des ägyptischen Sudan traf, dem Sklavenhandel nur Steine in den Beg zu wersen vermocht, und die strenge überwachung der Küsten durch den ständigen Aufenthalt englischer Kriegsschiffe den arabischen Sklavenhändlern nur Beranlassung gegeben, ihre Raubzüge weit nach Westen auszudehnen. So lange es nicht möglich ist, der weiteren Ausdehnung des Mohammedanismus ein Ziel zu sehen, mit welcher das Bordringen des Sklavenhandels von Osten nach Westen, und zwar in seiner schrecklichsten Form, stets gleichen Schritt gehalten hat, um den Bedarf in Ügypten, Arabien und den türksischen Sebieten zu befriedigen, wird seine Unterdrückung ein frommer Wunsch bleiben. Der Schutz und die Förderung, welche nach den Beschlüssen der Konserenz die Missionare genießen sollen, wird schwerlich imstande sein, bessere Zustände herbeizussühren.

Auf der Berliner Konferenz wurden auch die Grenzen sämtlicher Gebiete bestimmt, wie sie in den vorstehenden Kapiteln genau angegeben sind.

Endlich wurde auch noch bestimmt, daß der neue Staat den Schut völliger Neutralität genießen soll. Die Vorteile dieser Sicherheit vor Ariegsgesahr sollen dem ganzen Kongobecken zugute kommen, in welchem der Freihandel zur Gelztung kommt. Durch solche Bestimmungen ist in der Tat dem neuen Staatswesen die Möglichkeit geboten, seine ganze Araft für das Ziel einzusetzen: die Eingeborenen Afrikas an der Zivilisation teilnehmen zu lassen.

In der Tat hat der junge Staat schon mehrmals recht bedrohliche Unruhen zu befämpfen gehabt. Als 1891 eine Expedition unter Stairs, Delcommun und Bia ausgesandt wurde, um die Oberhoheit des Kongostaates in den ihm zuerteilten südöstlichen Landschaften am Tanganjika zur Geltung zu bringen, erblickten die dort schon weit ausgebreiteten arabischen Elsendein= und Sklaven= händler in diesem Unternehmen eine Gefahr, die ihren Handel zu vernichten drohte. Sie erhoben sich und brachten das ganze Gebiet zum Ausstande, und als gar Hodister und seine Gefährten 1892 niedergemetzelt worden waren, blied nichts übrig, als eine verstärkte Truppenmacht dorthin zu entsenden, um den Ausstand niederzuschlagen. Es gelang. Die Araber wurden von Kapitän Dhanis und andern Truppenführern in sehr ernsten Gesechten teils auss Haupt gesschlagen, teils vertrieben, und so wurde die Ruhe wieder hergestellt.

Noch bedrohlicher stieg eine zweite Gesahr im östlichsten Teile des Reiches auf, der sich dis in die Nilländer hinein erstreckt. Hier war zu Ansang der achtziger Jahre der furchtbare Aufstand des Mohammed Achmed, der sich den Mahdt nannte, gegen die ägyptische Herrschaft ausgebrochen. Der "Mahdi", d. h. "der von Gott auf den rechten Weg Geseitete", ist für die Mohammedaner dasselbe, was die irdischen Messischoffnungen der Juden auregte; von seinem Erscheinen soll dem Islam eine neue Blütezeit und Weltherrschaft erstehen. Dieser Mahdi zu sein, gab der fanatische, einem Derwischorden augehörende Muselmann vor,



Banana an der Mündung des Kongo.

und es gelang ihm, in ganz kurzer Zeit den ganzen äghptischen Sudan in Flammen zu sehen, und die Engländer, welche ihn mit aller Macht zu bekänupsen suchten, erlitten von den fanatisierten Heerhaufen des Mahdi eine Niederlage nach der andern, bei denen es an Greueltaten nicht fehlte.

Nun war der gefährliche Führer dieses Aufstandes zwar 1885 gestorben, aber der Mahdismus damit keineswegs beseitigt, im Gegenteil loderte unter seinen Nachfolgern der Aufstand immer wieder mit erneuter Heftigkeit auf. 1893 warsen sie sich auch auf die bis zum ägnptischen Sudan vorgedrungenen Belgier, die auch hier ihre Oberhoheit in den östlichsten Landschaften des Kongostaates zur Anerkennung bringen wollten. Die Truppen des Kongostaates blieden jedoch Sieger; trotzem aber war der Besitz doch höchst unsicher, und erst der gänzsliche Zusammenbruch des Mahdireiches im Jahre 1898 besreite auch den Kongostaat von dieser Gefahr. —

Die Grenzen des seiner räumlichen Ausdehnung nach zu den größten Reichen der Erde zählenden Kongostaates stellen sich nun folgendermaßen.

Der Kongostaat beginnt am Atlantischen Dzean mit einer Küste von nur etwa 150 km Länge, die von der Mündung des Kongo dis nördlich zu der des kleinen Küstenslusses Loeme reicht. Dieser kleine Küstenraum ist dem Kongostaat auf der Berliner Konsernz zugesprochen worden, damit er nicht gänzlich vom Meere abgeschnitten ist, was seine Entwicklung gehemmt, vielleicht sogar unmöglich gemacht haben würde. Dabei ist obenein nicht zu vergessen, daß aus dieser Küste in deren Mitte sogar noch ein Küstenstreisen herausgeschnitten ist, welcher den Portugiesen als Entschädigung zugesprochen wurde, der portugiessische Bezirk Kadinda.

Zwischen dem Kap Padrao am Süduser der Kongomündung und der Stadt Banana am Norduser beginnt die Grenze zwischen dem Kongostaate und Portuzgiesisch-Angola mitten im Strome. Banana ist die wichtigste Handelsstadt des Staates, als Mittelpunkt des zentralafrikanischen Palmölhandels und steht in regelmäßiger Dampserverbindung mit Liverpool und Hamburg, auch mit hollänzdischen, französischen und portugiesischen Kaktoreien.

Mitten im Strombett läuft nun die Grenze annähernd bis zum 6. Grade sübl. hinauf bis Matadi und wendet sich von hier in gerader Linie auf diesem Breitengrade landeinwärts nach Osten bis zum Auango. Diesem mächtigen Nebenflusse des Kassai solgt sie nun stromauswärts nach Süden bis zum 8. Breitengrade und streicht auf diesem wieder östlich in vielsach gebrochener Linie von Nebenfluß zu Nebenfluß, bis sie unter dem 22. Längengrade den Kassai erreicht.

Diesem größten der südlichen Nebenflüsse des Kongo folgt num die Grenze wieder auswärts nach Süden bis zum 12. Grade südl. Br., und von hier geht sie dann in mannigsachen Windungen hinüber zum Vangtweolosee, dann, dem großen südnördlichen Vogen des Luapula folgend, zum Mocrosee und von dessen Nordspite in gerader Linie hinüber zum Tanganjika.

Hier hat der Kongostaat seine weiteste Ausdehnung nach Osten erreicht. Die Grenze folgt nun dem Westuser des Sees nordwärts am Russis hinauf dis zum Kiwusec, läuft an dessen Westuser hin und nun an der Grenze von Deutsch-Ostsafrisa zum Albert Edward-Njansa und am Semlisi hin dis zum 1. Grade nördl. Br. Nun verläßt sie Wasserfante und geht ungefähr parallel mit dem Alsbert-Njansa und dem diesem entströmenden Nil in etwas nordwestlicher Nichtung dis zum 4. Breitengrade, trisst unter dem 5. den Momm, einen Zusluß des Ubangi, und solgt nun dem letzteren in seinem ganzen großen Bogen, erst westslich und dann südlich dis zu dessen Mündung in den Kongo.

Bis hierher haben die Flußläuse des Mbomu und Ubangi die Grenze zwischen dem Kongostaat und Französisch-Kongo gebildet. Bon der Mündung des Ubangi an übernimmt nun der Kongo selbst die Grenztrennung zwischen beiden Reichen und zwar stromabwärts die Manjanga. Hier verläßt die weitere Grenze den Strom, streicht nordwestlich hinüber zum Tschildango, folgt diesem eine Strecke und streist weiter hinüber zum Loeme, in dessen Kähe sie bis zu seiner Mündung in den Altsantischen Dzean bei dem Küstenort Massat verläust, so daß die Küste zwischen

den Mündungen des Loeme und Kongo die Ausgangspforte des Kongostaates zum Ozean bildet, von der nur der Kabindabezirk für Portugal reserviert worden ist.

In diesem riesigen Umsange wird der Flächeninhalt des Kongostaates auf etwa 2 400 000 qkm berechnet und die Zahl der Bevölkerung auf etwa 14 Milslionen geschätzt, unter denen sich nur ungefähr 2000 Weiße besinden mögen.

Es liegt auf der Hand, daß die Erwerbung so ausgedehnter Territorien, die nach Feststellung der Grenzen einen Gesamtraum von nahezu dritthalb Millionen akm einnehmen, durch eine Privatgesellschaft nur unternommen werden und auf Bestand rechnen kann, wenn sie eines besonderen und kräftigen Schutzes sicher ist. Das war in diesem Fall König Leopold II. von Velgien, wie schon in dem Abschnitt, in welchem eine übersicht der gesamten Bevölkerung des schwarzen Erdteils gegeben wurde, mitgeteilt worden ist. König Leopold, dessen Initiative die Gründung der Afrikanischen Gesellschaft im Jahre 1876 zu danken gewesen ist, stand nun auch hinter der Internationalen Kongogesellschaft, die ihre überzaschend schnellen Ersolge vornehmlich der tatkräftigen Förderung ihres königslichen Protektors verdankte. Infolgedessen wurde ja auch allgemein das ungesheure Gebiet des Kongo von vornherein für eine Errungenschaft Belgiens ansgesehen.

Das war es ja nun allerdings nicht, denn Belgien als solches hatte damit nichts zu tun. Nichtsdestoweniger aber trat König Leopold jener volkstümlichen Auffassung näher und machte sie nach dem Schluß der Berliner Kongokonserenz, wo ja, wie wir gesehen haben, alle Verhältnisse des weiten Gebietes sestgestellt worden waren, insosern gewissermaßen zur Wahrheit, als er noch in demselben Jahre 1885 mit Zustimmung der belgischen Kammern den Titel "Souverän des Kongostaates" annahm. Somit trat letzterer, wie Belgien selbst es ist, in die

Reihe der von allen Mächten anerkannten neutralen Staaten.

Aber auch damit hatte Belgien an sich nichts zu schaffen, der Zusammenshang beider bestand einzig nur darin, daß beide Staaten in der Person des Königs Leopold ein und daßselbe Staatsoberhaupt hatten. Aber schon 1889 tat der König einen weiteren bedeutungsvollen Schritt: er vermachte seine Rechte, die er als Souverän an dem neuen zentralafrikanischen Staat gewonnen hatte, durch Testament gesetslich dem belgischen Staate, womit dofumentiert wurde, daß später einmal nicht der belgische Thronsolger, sondern der belgische Staat den Besitz des Kongostaates antreten sollte.

Infolgedessen wurde 1890 ein Abkommen getroffen, nach welchem Belgien dem Kongostaate 25 Millionen Frank als Darlehen bewilligte, und die Bedingung vereinbart, daß, wenn bis zum Jahre 1901 nicht die Rückzahlung erfolgen sollte, Belgien das Recht haben sollte, auch noch vor dem Ableben des Königs

Leopold den Kongostaat zu annektieren.

Das Jahr 1901 verging, und, wie vorauszusehen, wurde das Darlehen nicht zurückgezahlt; aber eine Annexion erfolgte trothem nicht. Jahr um Jahr versging, und man glaubte schon nicht mehr, daß das kleine Belgien mit seinem nur 29 455 gkm erreichenden Flächeninhalt zur übernahme eines so riesigen kolosnialen Ländergebietes von dritthalb Millionen gkm sich verstehen würde. Aber siehe da: Urplöhlich, ohne jede vorherige Ankündigung, brachte am 9. September

1908 der Telegraph die Kunde, daß der belgische Senat den Vertrag über die Abtretung des Kongostaates mit 63 gegen 24 Stimmen und sodann auch das Kolonialgeset mit 66 gegen 22 Stimmen angenommen habe.

Damit ist die Übernahme des Kongostaates durch Belgien gesetzlich erledigt und der Kongostaat, einer der größten Staaten der Erde, nunmehr ein Besitztum des kleinen Belgiens. Nun haben die besgischen Kammern den Kolonialrat wählen, und an die Spitze der Verwaltung tritt ein besonderer Kolonialzminister.

Es fehlt auch jett nicht an Leuten, welche die Köpfe schütteln, daß ein so fleiner Staat, dessen stehendes Heer nur 50 000 Mann zählt, es auf sich nimmt, einen überseeischen Besitz von so ungeheurer Ausdehnung anzutreten, achtzigmal so groß, als er selber ist. Aber warum nicht? Das nicht viel größere Holland, dessen stehendes Heer sogar nur 30 000 Mann zählt, besitzt ja auch überseeische Kolonien von weit über 2 Millionen akm Flächenraum und hat sie trot alles Bettebewerbes stetz zu behaupten gewußt. Überdies gehört der Kongostaat ja zu den neutralisierten Staaten, d. h. zu densenigen Staaten, welche nicht einer Großemacht allein, sondern allen Großmächten gegenüber die Berpflichtung eingegangen sind, in jedem Kriege, der zwischen zwei n ausdricht, neutral zu bleiben. Von einem Kriege hat der Kongostaat also nichts zu fürchten, sondern nur für die Ruhe im eigenen Lande zu sorgen.

Bu diesem Zweck gebietet der Staat über eine bewaffnete Macht von 15 700 Mann, welche nach europäischer Weise organisiert ist. Das sind durchweg Einsgeborene, aber von europäischen Unteroffizieren ausgebildet und von 350 europäischen Offizieren besehligt, und sie haben sich in den Kämpsen mit ausständisichen Hänptlingen schon trefflich bewährt. Zu dieser bewaffneten Macht kommen dann noch die Schiffe auf dem Kongo. Es kann hier nur von den fahrbaren Strecken des Stromes die Rede sein, also von dem unteren Kongo dis Matadi, und von dem mittleren, vom Stanley-Pool auswärts. Auf beiden Strecken des Kongo ist eine Flottille von 41 Dampsern in Tätigkeit, außerdem eine große Zahl von Segels und Ruderbooten, eine Macht, die recht wohl geeignet ist, die Eingeborenenstämme in Schach zu halten und bei etwaigen übergriffen energisch zu bestrasen. Sine Kleiniskeit ist das freilich nicht, wenn man bedenkt, daß diese wilden Stämme großenteils noch dem Kannibalismus huldigen.

Schließlich wollen wir gleich hier anführen, daß der Kongostaat in 14 Distrikte oder Provinzen geteilt ist: Banana, Boma, Matadi, Stanleh-Fall, Stansleh-Pool, Qualaba, Kassai, Aquator, Ubanji, Leopoldsee, Bangala, Armwimi, Uelle und Kuango.

Es ist selbstverständlich, daß ein so umfangreiches Gebiet nur erst zum fleinsten Teile genauer ersorscht sein kann und die Hilfsquellen, die es zu bieten vermag, noch nicht entsernt gewürdigt werden können. Siniges davon erscheint ja jett schon außergewöhnlich. Im Kongostaat ist der Elesant noch in Menge zu sinden, er liesert an den Elsenbeinmarkt den größten Anteil, und Antwerpen, wo-hin die Elsantenzähne vom Kongo gehen, hat alle Elsenbeinniederlagen, selbst die in London, überslügelt; im Jahre 1899 betrug die Elsenbeinaussuhr allein aus diesem Staate den Wert von 6 Millionen Mark. Um diesen Handelszweig

nicht in absehbarer Zeit zu schädigen, wurden für die Jagd auf Slefanten auch schon bestimmte Vorschriften erlassen.

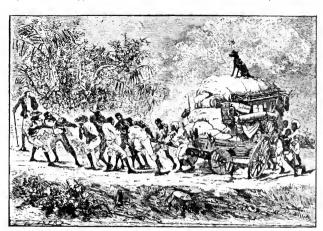
Auch das Pflanzenreich beteiligt sich schou recht lebhaft am Handel. Die Gewinnung des so vielsach gesuchten Kantschuft ist noch neu, trozdem lieserte der Kongostaat in dem genannten Jahre schon den Wert von nahezu 25 Millionen Mf. Daran beteiligten sich die inneren Tistriste des Laudes am lebhastesten, weniger die Küstendistriste, wo dafür Palmserne und Palmöl reicher gewonnen werden; die Eingeborenen des tiesen Junern haben noch nicht gelernt, darauf besonderen Wert zu legen. Überhaupt ist die Gewinnung aller der Produste aus dem Pflanzenreiche, welche einen hohen Wert für den Handel haben, noch in den Unsfängen, wie Gewürze, Sesam, Erdnüsse, Kopalharz, aber sie versprechen ohne Ausnahme gute Erfolge. Selbst der Kasseebau, mit dem man in Leopoldville

die ersten Versuche machte, hat sich schon weiter vers breitet und hat den besten

Erfolg.

Wie überall in Ufrika, jo ist auch hier die überwindung der Transportschwierigkeiten die vornehmste Aufgabe. Auch im Kongostaat ist die Frage der

Trägerkarawanen noch immer brennend, aber es ist wenigstens schon der Ansfang zur Verbesserung gesmacht durch die Kongobahn, welche von einer 1889 gegründeten Kongoscisens



Warentransport am Kongo.

bahngesellschaft begonnen und 1898 beendet und in Betrieb gesetzt wurde. Es ist damit wenigstens schon auf eine ausehnliche Strecke des Haupthandelsweges, auf welcher der Kongo nicht schiffbar ist, eine große Erleichterung geschaffen.

Abseits von der Eisenbahn werden ja freisich die kostspieligen und obenein unzuverlässigen Träger nach wie vor beschäftigt werden müssen, ebenso wie in den Ansiedelungen, wo wenigstens notdürftige Wege vorhanden sind, die unglaubslich plumpen, undehilflichen Wagen, welche durch eine große Anzahl von Mensschen in Bewegung gesetzt werden müssen, noch lange im Gebrauch bleiben werden.

Die Eisenbahn überwindet die erste große Kataraktstrecke von Matadi-Vivi nach dem Stanley-Pool, auf deren Zurücklegung Stanley zuvor anderthalb Jahre verwenden mußte. Ihr Ausgangspunft ist Matadi, dis wohin die Schiffe vom Meere aus gelangen können, ihr Endpunkt Dolo oder Kinschassa am Stanley-Pool, von wo aus dann die weite Schiffahrt auf dem Kongostrome dis zu den Stanleyfällen im Herzen von Afrika beginnt. Geplant ist außerdem ein ganzes Netz von Nebenbahnen, sogar eine Eisenbahn vom Stanley-Pool zu den Stanleyfällen und von da guer durch zum Nil. Durch die Ausführung des

letzteren Planes würde eine Verbindung mit der riesigen Nordsüdbahn hergestellt werden, welche die Engländer von Agypten durch die ganze Länge des Erdteils dis Kapstadt auszuführen gedenken, ein Riesenprojekt, das bei der bekannten Energie der Engländer sicherlich wohl nur eine Frage der Zeit ist. Wir werden im folgenden Kapitel sehen, wie weit dieses Riesenprojekt einer Eisenbahn von rund 8000 km Länge bereits zur Aussührung gekommen ist, daß nur noch die mittlere Hälfte sehlt, da einerseits das nördliche Viertel von Alexandrien bis Chartum, anderseits das südliche Viertel von Kapstadt bis zum Sambesi sertig und in Vetrieb sind.

# Britisch=Zentralafrita.

Wir haben in dem Abschnitt "Südasrika" schon eines Mannes gedacht, dessen rücksichtsloser Energie England die über eine Million gkm große Landsläche versdankt, die ihm zu Ehren den Namen Mhodesia erhalten hat. Man mag über Cecil Rhodes und seine völlig strupellose Tätigkeit denken, wie man will, jedensalls ist er eine der hervorragendsten Erscheinungen in der neueren Geschichte Afrikas.

Das ganze Rhodesia wird durch den Sambesi in zwei Teile geschieden, in Süd= und Nord-Rhodesia. Das erstere zählt zu Südafrika, Rhodesia Nord aber zu Zentralafrika, und diesem allein haben wir hier noch eine kurze Betrachtung

zu widmen.

Rhodesia Nord wird im Süden von dem Sambesi begrenzt und stößt hier auf eine kurze Strecke auch mit Deutsch-Südwestafrika zusammen. Die Westarenze folgt dem Oberlauf des Sambesi nordwärts bis Nojo, von hier dem Aufluß desselben, dem Kabompo, welche beiden Flüsse Rhodesia von Portugiesisch= Westafrika scheiden, bis sie, ungefähr unter dem 12. Grad südl. Br. und dem 26. Längengrade, auf die Sildspite des Kongostaates trifft. Diesem folgt sie nun östlich bis zum 30. Längengrade, geht von hier zum Bangweolosee, von diesem mit dem großen Bogen des Luapula nordwärts zum Moerosee und von diesem zum Tanganjifa, den sie unfern seines südlichen Endes trifft. Diesem Bunkte gegenüber verläft die Grenze den See wieder auf der öftlichen Seite und läuft mit füdöstlicher Richtung an Deutsch-Oftafrika hin zum Njaffafec. Che fie diesen noch erreicht, streicht sie um die Oftgrenze erst fast parallel mit dem Njassa, dann jich immer mehr davon entfernend an dem zweiten Teil des britischen Zentralafrifa, welcher Niaffaland oder offiziell Britisch=Bentralafrika-Protektorat nannt wird, bis zu dem weit nach innen vorspringenden Zipfel von Portugiesisch= Ditafrika und an diesem südwestlich hinab zum Sambesi.

In dieser weiten Umgrenzung bedeckt Nord-Rhodesia einen Flächenraum von 600 000 gkm, der aber nur sehr spärlich bewohnt wird, denn man hat die Einwohnerzahl in Summa auf noch nicht eine Million Menschen berechnet, trotzem, daß das an tropischen Produtten sehr reiche Barotsereich mit einverleibt worden ist. Dasselbe hat zwar noch immer, wie auch viele andere Negerreiche.

jeinen eigenen Fürsten, steht nun aber natürlich unter englischem Protektorat. Die Verwaltung führt, wie in Süd-Rhodesia, die von Cecil Rhodes gegründete Englisch=Südasrikanische Gesellschaft, steht aber selbstredend unter Aussicht der eng-lischen Regierung und wird vom Gouverneur der Kapkolonie geleitet.

Außer einer Anzahl von Missionaren dürsten sich in ganz Nord-Rhodesia wohl keine weißen Ansiedler sinden. Goldselder oder irgend welche andere mine-ralischen Schätze sind hier noch nicht entdeckt worden, wie es in Süd-Ahodesia der Fall war, das dann natürlich von Tausenden aufgesucht wurde. So hat das Land nördlich vom Sambesi bisher noch keinerlei Anziehungskraft auszuüben vermocht.

Darauf kam es Cecil Mhodes, den wir schon in dem Abschnitt über Südsafrika als den tätigsten und skrupellosesten Vertreter der englischen Landerwerdsvolitik bezeichneten, augenschiehlich auch gar nicht an. Auf Erund des königslichen Freibriefes, der ihm und der von ihm gegründeten Gesellschaft das Recht der schrankenlosen Erwerbung von Land zubilligte, annektierte er alle diese Regersreiche offenbar nur zu dem Zweck, ein großes englisches Afrikareich zu schaffen, das vom Kapland durch die ganze Länge des Erdteils bis nach Ägypten, also vom Kap der Guten Hoffung die an das Mittelländische Meer reichen sollte. Ein Riesentraum, der jedoch trotz seiner anscheinenden Ungehenerlichkeit doch einmal schon nahe daran war, in Erfüllung zu gehen.

Dazu kamen die Engländer ein wenig zu spät. Ehe ein solcher Plan aber noch ausgeführt werden konnte, waren in Zentralafrika die Besitzverhältnisse schon völlig geordnet worden: einerseits war Deutsch-Ostafrika dis an das Ostuser des Tanganzika vorgeschoben worden, anderseits der Kongostaat dis an das Westuser, und beide Staaten schlossen sich also mitten im Herzen Afrikas aneinander, so daß ein Durchgang sür etwa noch zu erwerbenden englischen Besitz ein- für allemal versperrt war.

Wenn es gilt, einen ungemessenen Vorteil zu erringen, dann sind die Engländer jedoch nicht leicht in Verlegenheit zu bringen. Mit dem Deutschen Reich war freilich schlecht Kirschen essen, viel leichter war der auf so unendlich schwächeren Küßen stehende Kongostaat für ein lufratives Tauschaeschäft zu gewinnen. Schon 1893 begannen deshalb Verhandlungen mit diesem Staat, dahin gehend: daß derselbe einen breiten Streifen Land in der gangen Länge des Tanganjika an die Engländer abtreten follte, wofür diese eine bei weitem größere Fläche in dem von ihnen besetzten Gebiet des Gazellenflusses, welches an den Nordosten des Kongoftaates ftogt, diesem überlassen wollte. Gin dahin lantender Vertrag wurde dann 1894 auch wirklich abaeichlossen. Einerseits war nun aber für England die endliche, lange angestrebte Beseitigung der Burenrepubliken und die Besitergreifung der schier unerschöpflichen Schätze von Transvaal für England wichtiger, was allerdings nicht so schnell ging, wie man sich das wohl gedacht haben mochte, da die Buren jahrelang den hartnäckigsten Widerstand leisteten. Ander= seits aber würde der obige Vertrag eine völlige Verschiebung der ein= für alle= mal festgelegten Grenzen des Kongostaates zur Folge gehabt haben, und da= gegen erhob Deutschland im Berein mit Frankreich so energischen Widerspruch, gelangen daß der abgeschlossene Vertrag nicht zur Ausführung Rongostaat mußte die bereits begonnene Besetzung des Gazellenflukaebietes einstellen, und alles mußte bleiben, wie es auf der Konferenz fämtlicher an den Be-

sit in Ufrika beteiligten Mächte beschlossen worden war.

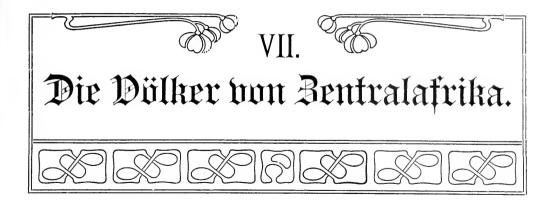
Daß die gleichzeitig geplante Niesen-Eisenbahn vom Kaplande nach dem Mittelländischen Meer trohdem gebaut werden wird, das unterliegt ja wohl feinem Zweisel, denn sie ist zur Erschließung der Binnenländer notwendig. Bis nach Süd-Mhodesia hinein liegt sie ja schon fertig und ist bereits zum Verkehr nach und von Matebele- und Maschonaland im Betrieb. Sier zweigt sie auch schon fertig gestellt von Vulowajo nordwestlich nach den Viktoriasällen des Sambesi ab und soll von hier durch Nord-Mhodesia weitergesührt werden zum Tanzganzisa, muß num aber das Gebiet von Deutsch-Ostafrisa durchschneiden, um so westlich vom Viktoria-Njansa herum die englischen Nilländer zu erreichen und den Nil abwärts an die fertig vorliegenden ägyptischen Bahnen bei Chartum sich anzuschließen.

Abgesondert von Mhodesia ist das Njassaland oder Britisch-Zentralsafrika-Protektorat, wie es offiziell heißt. Es läuft in einem nach Süden stetig sich verbreiternden Streisen zwischen Nord-Mhodesia und dem Njassasce hinunter und erstreckt sich dann zu beiden Seiten des Schire, dem Ausfluß des Sees, weit in das portugiesische Gebiet bis zum Delta des Sambesi hinein. Es umfaßt ungefähr 109 000 gkm und untersteht nicht der Südasrikanischen Gesellschaft,

sondern wird von der englischen Regierung direkt verwaltet.

Das Land ist, besonders im Süden vom Njassa, wo das Kirkgebirge in das Hochland des Schire übergeht, außerordentlich fruchtbar und eignet fich gang besonders für den Kaffeebau, der auch schon große Ausdehnung gewonnen hat, so daß er in nicht unbedeutenden Quantitäten ausgeführt werden kann; ihm gesellen sich dann noch Rautschuf und Elfenbein hinzu. Nichtsdestoweniger ist der Bert der Durchgangswaren noch immer weit bedeutender als die Ausfuhr, bejonders in Elfenbein, denn eine Sauptstraße der Sändler kommt aus dem Innern vom Tanganjika längs des Njassa herab nach dem Indischen Ozean. Sehr erspriefilich für den Verkehr und Sandel hat sich bereits eine Gisenbahn erwiesen, welche von Matove nach Tichiromo gebaut worden ist, um die Wasserfälle, welche Die Schiffahrt auf dem Schire in der Mitte seines Laufes jah unterbrechen, zu umgehen. Ungefähr in der Mitte dieser Bahn liegt Blantpre, der Sauptort des Gebietes, der gegen 6000 Einwohner zählt. Bur Aufrechthaltung der Ordnung steht eine Schuttruppe zur Verfügung, die im Fort Johnston am Niassa ihr ständiges Quartier hat.





# Die Völker am Sambesi.

# Am unteren Sambeli.

Zentralafrika wird mit verhältnismäßig geringer Ausnahme von einer und derselben Menschenrasse bewohnt. Der mächtige Bantustamm, der sich im Osten bis zur südlichsten Spihe Afrikas erstreckt und seine Borläuser bis in das Damaraland vorgeschoben hat, füllt, in unzählige Bölker geschieden, auch die übrigen Teile Zentralafrikas aus. Nur das nordöstliche Küstengebiet, von der Suaheliküste begonnen, ist mit fremden Stämmen beseht.

Wir beginnen unsere Rundreise im Südosten, ziehen dem Sambesi entlang nach Westen, durchstreisen die westliche Küste dis zum Kamerungebirge, suchen die in den inneren Gebieten sitzenden Völker auf und schließen mit dem Nordsosten. Auf dieser Rundreise durch ein so weit ausgedehntes Gebiet kann sich unsere Darstellung selbstredend nur mit den hervorragenden Völkerstämmen beschäftigen; die unzähligen kleinen Stämme können nicht weiter berücksichtigt werden.

Im Mündungsland des Sambesi und von hier weithin durch das portugiesische Gebiet von Zentralafrika, das man ziemlich allgemein auch die Lüst von Mosambique) nennt, nach Norden und nach dem Innern verteilt, wohnen

## Die Makua.

Dieser Stamm ansehnlicher Menschen teilt sich in eine ganze Anzahl von kleineren Zweigen, an deren Spize Unterhäuptlinge stehen, während das ganze Bolk einem Oberhäuptling gehorcht, der sich hohen Ansehens erfreut. Solche Zweige sind die Manguru, Malomwe, Mamedo, Mawia und wohl noch andere, die sich voneinander durch die verschiedenartige Tätowierung unterscheiden.

Diese Zeichen sind bei den Makua am schärfsten ausgeprägt. Die Männer tragen auf der Stirn einen Halbmond, Flecken und Linien auf Armen, Bauch und Nücken; die Zeichen der Weiber sind leichter gehalten. Die Männer haben das Haar mit Wurzelbändern in Strähnen gebunden, oder sie rasieren breite

Furchen auf dem Kopfe; andere wieder haben die Strähnen durch ein breites Burzelband wie einen gewaltigen Busch in die Höhe gebunden. Bei allen werden die Vorderzähne spitz gefeilt, und die Weiber tragen in der Oberlippe eine aus einer Meermuschel gesertigte Scheibe, Pelele genannt, welche mitunter bis an die Nase reicht.

Die Bekleidung besteht bei beiden Geschlechtern in einem Streisen aus Zeug oder Tierfellen um die Hüften, an welchem hinten und vorn Lappen hängen. Messingringe um Arme und Beine dürfen nur die Häuptlinge und ihre Frauen



häuptling der Mafua.

tragen, ebenso Halsac= schmeide, welche aus Ver= Ien und Tierzähnen abwechseln; gemeine Weiber schmücken sich mit einer Verlenschnur mm und Hals. Als Wohnung dienen aus Pfählen er= baute Hütten, deren jede von einem kleinen Garumaeben ist, wo Sorahum, Mais und Maniof gebaut wird.

Die Häuptlinge sind kleine Despoten in des Wortes vollster Bedeutung, doch steht bei der Berursteilung in Zwistigkeiten eine Berusung an den Oberhäuptling offen. Um die Schuld oder Unschuld eines Angeklagten festsusstellen, wird auch in des sonders wichtigen Fällen au einer Art Gottess

urteil mittels eines Absudes einer giftigen Baumrinde geschritten.

Der Makna-Häuptling lebt allein unter seinen Weibern, deren Anzahl bisweilen gegen zweihundert steigen soll. Ihm erweisen die Stammesgenossen hohe Verehrung. Der Umfriedigung, welche seine Hütte umschließt, wagen nur wenige Vertraute zu nahen. Wird er begrüßt, so streckt der Grüßende, sich beugend, beide Urme aus und schlägt mehrmals die Hände zusammen.

Der Makua ist ein leidenschaftlicher Freund von öffentlichem Sprechen. Dabei wird er sonderbarerweise stets von einem Ussistenten begleitet, welcher zu gleicher Zeit sich erhebt, in hohem Tone mit Seisthosahshe! um Aufmerksamkeit bittet und bei jeder Pause, die der Sprecher macht, unter allerlei Variationen das mit fortsährt. Auch der Tanz ist unter den Makua sehr beliebt; dabei singen die Weiber im Chor und bearbeiten mit Stöcken große und kleine Trommeln.

Reisen wir vom Sambesidelta stromauswärts, so tressen wir am Schire, dem Absluß des Njassaces und namentlich auf dem Hochlande, von welchem dieser unterhalb Matope in den gewaltigen Murchisonfällen herabstürzt, auf einen permandten Stamm:

# Die Mangandja.

Sie sind im allgemeinen gut gewachsen, ihre Gliedmaßen schön und ebenmäßig gebaut. Die Rasen sind nicht breitgedrückt; die Lippen gleichen, wie Livingstone angibt, denen der Europäer mehr als der Neger an der Westsüste. Die Hautsarbe ist zwar dunkel, aber der genannte Reisende sah häusig Gesichter, welche denen weißer Leute glichen, die er in England gekannt hatte. Die Männer tragen das Haar auf sonderbare Weise; bald drehen sie es zu Hörnern zusammen, bald flechten sie es in dicke Locken, oder sie lassen es wild auf die Schultern herabwallen. Die Weiber tragen Ringe aus Wessing, Kupfer oder Eisen an den Fingern, am Halse, an den Armen und Beinen; ihr sonderbarster Zierrat ist jedoch auch das entsetzliche Pelele, hier, weil schon fern vom Meer, eine Holzscheibe von etwa 5 cm Durchmesser, die in die Oberlippe hineingezwängt ist.

Die Mangandja leben in Dörfern unter einem Ortsvorsteher, der dem Stammhäuptling einen jährlichen Tribut zu entrichten hat. Die Dörfer sind immer von einer undurchdringlichen Hecke giftiger Suphorbien umgeben. Am Ende des Dorfes liegt der freie Plat oder Baolo, der mit schattigen Bäumen bestanden ist und zu Ausammenkünften dient, die unter Gesang, Tanz und Bier-

trinken hier in den mondhellen Nächten stattfinden.

Um das Dorf herum liegen die Felder. Soll ein neues Stück Boden urbar gemacht werden, so werden die Bäume mit den kleinen Üxten aus einheimischem Eisen gefällt, verbrannt, und die Asche wird als Dünger verstreut. Es werden reiche Ernten von Sorghum, Hirse, Bohnen und Erdnüssen gewonnen; auch mit Yams, Kürbissen, Hanf und Tabak sind Striche bestanden. Mais wächst das ganze Jahr hindurch, Baumwolle wird fast in jedem Dorfe kultiviert. Livingstone betrat kaum ein Dorf, ohne dort mehrere Männer mit dem Reinigen, Spinnen und Weben der Baumwolle beschäftigt zu finden, wobei sie häusig Tabak aus eigentümlich konstruierten, kolossalen Pfeisen rauchten.

Die Mangandja sind aber auch ein gewerbfleißiger Volksstamm. In erster Reihe steht die Sisenindustrie. Jedes Dorf hat seine Sisenschmelzhütte, seine Kohlenbrenner, seine Grobschmiede. Sie verfertigen gute Arte, Spieße, Pseilsspigen, Nadeln, Arms und Fußringe. In den Dörfern am Schirwasee und auch anderwärts betreiben die Sinwohner Tövserei, indem sie aus freier Hand Kochs, Wassers und Getreidetöpse ansertigen. Andere flechten nette Körbe aus gespaltenem Bambusrohr oder auch Fischnete aus Pslanzensasen. Die erzeugten

Gegenstände ihrer Industrie kommen durch Tausch in den Handel.

Die Frauen werden zwar gekauft, aber nur symbolisch, denn nur ein Huhn ist das herkömmliche Geschenk an die Eltern der Braut. Für die Stellung der Frauen ist sehr bezeichnend, daß sie selbst zur Würde eines Häuptlings gelangen können.

Livingstone berichtet, daß bei diesem hochbegabten Volke auch die Rechts=

pflege in hervorragender Weise ausgebildet ist. Alls eine Schattenseite desselben bezeichnet er aber die Unmäßigkeit, mit der sie sich dem Biertrinken hingeben. Er war sehr erstaunt darüber, denn während seines sechzehnjährigen Aufenthaltes in Afrika hatte er niemals eine so große Menge Betrunkener gesehen, wie unter den Mangandja. Das Getränk ist außerordentlich berauschend und wird aus einer Körnersrucht bereitet, die sie Mapira nennen. —

Heit einmal weiter westlich im Gebiet des mittleren Sambesi eine bedeutende

Rolle gespielt hat, aber nur für kurze Zeit. Es sind:

#### Die Makololo.

Es war im Jahre 1824, als ein Zweig der Basuto aus dem Süden über den Dranjesluß nach Norden zog, den Sambesi erreichte, diesen überschritt und unter der Führung des Häuptlings Sebituane die Batoka und Barotse besiegte, deren Länder am mittleren Sambesi unterwarf und daß große Reich der Makololo grünsdete, das sich weithin furchtbar machte. Diese Macht brach indessen mit dem Tode Sebituanes auch schon wieder zusammen. Die unterjochten Stämme erhoben sich und erkämpsten nicht nur ihre Freiheit, sondern vernichteten daß ganze Makolowolk; man sagt, daß nur zwei Männer dem furchtbaren Blutbade entronnen sein sollen.

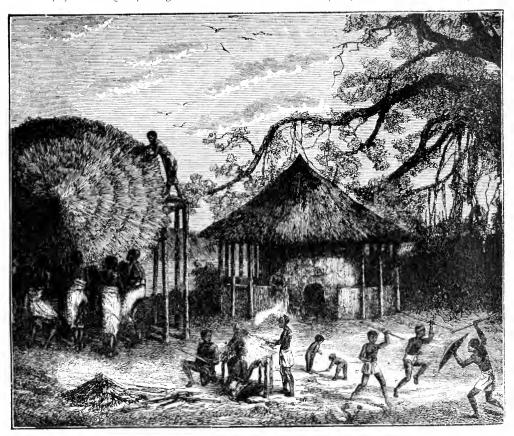
Das wird nun wohl übertrieben sein, aber jedenfalls ist nur ein kleiner Rest des kurze Zeit so mächtigen Volkes übrig geblieben, und dieser wendete sich nach dem Njassasce und dem Hochlande des Schire, wo ein neues, wenn auch nur kleines Makololoreich entstand, welches dann zwar von den Portugiesen in Anspruch genommen, aber von den Engländern auf Erund früher erworbener Rechte besetzt und behauptet wurde und gegenwärtig einen Bestandteil des britischen Zentralafrika-Protektorates bildet.

Nach Livingstones eingehender Schilderung sind die Makololo ein sehr unternehmender und intelligenter Volksstamm; auch die Frauen, von lebhaft hellbrauner Farbe, haben angenehme Gesichtszüge und schnell fassenden Verstand.
Noch heute kann man die Männer zum Teil in ihrer alten Nationaltracht sehen,
die in einem Tiersell um die Lenden und bei kalter Witterung aus dem Karoß
über den Schultern besteht. Die Weiber tragen ein sauberes, kurzes Röckchen,
eine Art Mantel darüber und möglichst viele Schmucksachen. Die Hütten werden
aus Pfählen und Rohr hergerichtet und mit einem spitzen, turmartigen Rohrdach
versehen.

Biclweiberei ist Sitte; doch werden die Frauen nicht gekauft, sondern der Ehemann überbringt dem Schwiegervater im Verhältnis zu seinem Wohlstand eine Anzahl Kühe, aber nicht als Kaufgeld für die Braut, sondern um das Recht zu erkaufen, die Kinder in seiner Familie erziehen zu dürfen; sonst würden die Kinder der Familie des Vaters der Braut angehören. Die Stellung der Frauen ist eine angenehme; sie haben Mägde, welche den Hauptteil der Hausarbeit verzichten müssen. Die Männer pflegen die Zeit mit Viertrinken und Hanfrauchen totzuschlagen, eine Sitte, die jedoch auch von gar manchen Frauen heimlicherweise nicht minder geübt wird.

Aderbau und Viehzucht ist die Hauptbeschäftigung der Makololo, sobald die Knaben fähig sind, mussen sie ichou aufs Keld, um das Aleinvieh zu hüten.

An der Spike des Stammes steht ein Häuptling, dem von jedem geschlachteten Ochsen der Buckel und die Rippen als Tribut gebracht werden müssen; auch geshört ihm alles im Lande gewonnene Elsenbein. Offenkundiger Ungehorsam gegen die Beschle des Häuptlings wird mit dem Tode bestraft. Von allen Reisenden,



Mafololo beim Büttenban.

welche mit den Makololo auf ihren Reisen in nähere Berührung traten, wird ihre Wahrheitsliebe in bester Weise gerühmt.

Nordwestlich von den Mangandja, jenseits des Schire sitzen

#### Die Marawi.

Sie leben fast in beständigen Ariegen, treiben deshalb wenig Acerbau, übertreffen aber ihre Nachbarn noch in industriellen Fertigkeiten. Sie verstehen sich sogar auf die Gewinnung des Eisens aus den Erzen. Aus dem gewonnenen Eisen werden Arte, Beile, Pfeile, dolchartige Messer, Lanzenspiken angesertigt, wobei ein Stein den Ambos, ein anderer den Hammer, zwei Holzstücke die Zange vertreten. Trotz dieses primitiven Handwerkszeuges sind die verfertigten Gegenstände von einer Güte, daß sie vielsach den in den portugiesischen Kolonien ers

zeugten vorgezogen werden.

Die Marawi wohnen in kleinen, runden, aus Stangen hergestellten Häusern, etwa von der Gestalt kleiner Windmühlen. Sie kleiden sich mit einem um die Lenden gewickelten Stück Zeug; auch hier tragen die Weiber das häßliche Pelele, aus Elsenbein oder Zinn, in der Oberlippe.

# Am mittleren Sambest.

#### Die Batoka.

In Gegensatzu ihren kriegerischen Nachbarn sind diese Bantu friedliebende Leute, deren Hauptbeschäftigung der Ackerbau ist. Ihre Getreideselder
erstrecken sich stundenweit, und in den Dörfern sieht man zahlreiche Getreides
speicher. Wenn das Wasser des Sambesi gefallen ist, pflegen sie Massen von
Getreide, in Grasbündel gebunden, die gut mit Ton überzogen werden, auf niedrige
Sandinseln zu bringen, zum Schutz gegen die plündernden Mäuse und Menschen.
Während keiner der benachbarten Stämme Obstbäume kultiviert, sieht man hier
mannigsache, Obst und Ölsamen liesernde Bäume in regelmäßigen Reihen gepflanzt, mit Stämmen von zwei Fuß im Durchmesser. Aber trotz ihrer friedlichen
Gesinnung sind die Batoka dennoch entschieden tapfere Büssel- und Elesantenjäger. Furchtlos gehen sie den gewaltigen Tieren zu Leibe und erlegen sie mit
ihren Speeren.

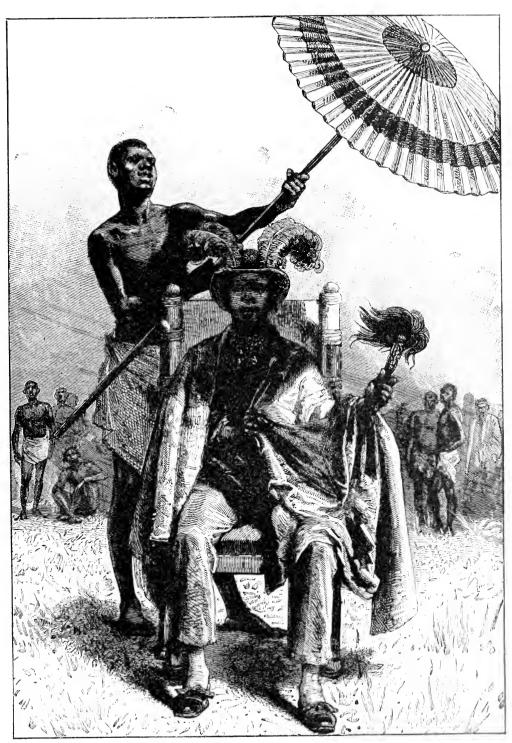
Die Aleidung der Batoka besteht nur aus einem Lendengürtel. Die Weiber tragen zinnerne Ohrringe rings um das Ohr, oft bis zu neun in jedem Ohre; die Männer reiben ihren Körper mit Rötel ein. Manche rasieren das Haar von dem unteren Teil des Kopfes weg und tragen zwei Zoll breite Kopfbänder aus Bast. Das Haar auf dem Scheitel wird reichlich mit in Öl gemischtem Rötel eingerieben. Als leidenschaftlichen Rauchern fehlt ihnen nie die Pfeise im Munde, und der Batokatabak ist wegen seiner Stärke berühmt. Neben dem Tabak bildet das Bierkrinken den höchsten Genuß.

Dringen wir am Sambesi weiter nach Westen vor, bis dahin, wo der Strom mit einem ungeheuren Bogen die von seinen Quellen her eingeschlagene Richtung nach Süden verläßt und zwischen den Katima= und Viktoriafällen nach Osten zu

seinem Mittellaufe umbiegt, so betreten wir

#### Pas Reich der Baroffe-Mabunda.

Achtzehn Volksstämme sind es, die sich zu diesem gewaltigen Neiche, welches die Engländer 1899 ihrem Nord-Nhodesia einverleibt haben, vereinigten, an deren Spize die Varotse, häusig auch Marut se genannt, und die Mabunda stehen, die beide dem Neiche auch den Namen gegeben haben. Sie standen auch an der Spize des großen Ausstandes gegen ihre Unterdrücker, die Makololo, die, wie



Der Marutsekönig Cobossi.



vorstehend erzählt, gänzlich aufgerieben wurden. Richtsdestoweniger haben sie

die Sprache derfelben, die ihnen aufgezwungen worden war, beibehalten.

Dem portugiesischen Reisenden Serpa Pinto, welcher sich 1878 hier längere Zeit aufhielt, haben wir nähere Nachrichten über dieses Reich zu verdanken. Er fand eine recht gute Aufnahme bei dem damaligen Häuptling oder König Losdossi, dem zwei besondere Räte oder Ministerien zur Seite standen, deren eines das Kriegswesen, das andere die auswärtigen Angelegenheiten leitete. Das letztere war wieder in zwei Abteilungen geschieden, mit je einem Minister an der Spihe. Der eine verhandelte im Westen mit den Portugiesen, der andere im Süden mit den Enaländern.

Den König Lobossi, der Serpa Pinto in Audienz empfing, schildert der Reisende als einen jungen Mann von zwanzig Jahren. Er saß auf einem Stuhl mit hohen Lehnen, hinter ihm stand ein Neger mit einem Sonnenschirm. Er trug ein buntgestreiftes Hemd, einen Mantel aus Baumwollengewebe, gestreifte Hose und Schuhe an den Füßen. Das Haupt bedeckte ein mit riesigen Straußensehern geschmückter Hut. In der Hand hielt der mächtige Herrscher einen hölzernen, mit Roßschweif versehenen Fliegenwedel, den er stetz sehr ernsthaft hin und her bewegte. Zur Audienz waren die vornehmsten Ratgeber, die Misnister und etwa tausend Versonen aus dem Volke zugegen, die, je nach ihrem Range in größerer oder geringerer Entsernung vom Könige sitzend, einen großen Halbkreis bildeten.

Obgleich die Vielweiberei hier so entwickelt ist wie vielleicht in keinem andern Lande Afrikas, denn der Besitz von sechzig und mehr Frauen ist keine Seltenheit, so stehen die Frauen doch in verhältnismäßig hoher Achtung. Die vornehmen liegen den ganzen Tag auf der Matte, trinken Bier und schnupfen. Sie haben viele Sklaven, gewöhnlich Makalaka, zu ihrer Verfügung, die sie bedienen und

für ihre Bedürfnisse sorgen müssen.

Die Bevölkerung des Barotse-Mabundalandes zeichnet sich aus durch eine wahrnehmbare Neigung, sich zu bekleiden. Selten nur sieht man unter ihnen eine erwachsene männliche oder weibliche Person, die nicht wenigstens den Ober-

förper mit einem kurzen Mantel vollständig bekleidet hätte.

Das Bolk treibt Ackerbau, hauptsächlich aber Biehzucht. Die Serden bestehen aus Rindern prächtigster Rasse. Die Sauptnahrung ist Kuhmilch in frischem und gegorenem Zustande, sowie in süßen Kartosseln. Mais und Hirse wird zwar auch ziemlich viel gebaut, aber nur zur Bierbereitung benutzt.

Die Barotse-Mabunda sind geschickte Arbeiter, die sich ihre Waffen, sowie die meisten ihrer Holz- und Tongeräte selbst versertigen. Bewundernswert sind ihre Holzschnitzereien. Besonderen Wert legen sie auf zierlich geschnitzte Holz- löffel. Die einheimischen Waffen sind Keulen, Beile und Affagais, von welchen Wurfspeeren seder Mann fünf dis sechs dei sich sührt. Große Schilde aus Ochsen- haut auf hölzernem Rahmenwerk vervollständigen die Kriegsausrüstung. Das neben sind jedoch auch Schußwaffen, zumeist noch Feuerschloßgewehre ältester Konstruktion, die sie allen andern vorziehen, schon gar nicht selten. —

Von den weiteren Stämmen des Barotsereiches, die in engerer oder fernerer Rassenverwandtschaft mit den Hauptstämmen stehen, sind außer den oben schon er-

wähnten Batoka noch zu nennen:

#### Die Maschukulumbwe.

Ihre Dörfer stehen im Nordosten des Reiches und sind in neuerer Zeit von dem österreichischen Reisenden Emil Holub besucht worden. Nach seinen Schilderungen sind die Häuptlinge prächtige Gestalten, mit leichter Adlernase und stolzem Gang. Auch unter den Weibern kommen Erscheinungen vor, von denen Holub sagt: die Schönheit ist die schönste Göttergabe für das Weib, auch ins Schwarze übersett. Männer, Jünglinge und Anaben gehen völlig nacht; die Frauen tragen Felle um die Hüften, jüngere Mädchen nur einen Hüftgurt, von welchem Riemenfransen, Muscheln und Blechröhrchen herabhängen.

Eine ganz eigentümliche Sitte ist es, daß die Männer große Wilste von fremdem Haar, Chignons, tragen, 30—40 cm lang und noch länger, schief nach hinten hängend oder auswärts stehend. Dafür müssen die Weiber kurz geschoren gehen, denn sie haben ihr Haar zur Gerstellung der fürchterlichen Chignons ihren

Männern zu überlassen.

Die Hütten der Maschufulumbwe werden aus Pfählen erbaut und haben ein fegelförmiges Dach. Die Dörfer sind ganz und gar dicht mit Pfählen umgeben, so daß der Eingang zum Innenraum des Dorfes nur durch einen einzigen Einlaß möglich ist. Um das Dorf herum liegen die Felder, denn die Maschufulumbwe sind fleißige Ackerbauer, obwohl die Viehzucht bei ihnen noch eifriger betrieben wird. Rinderherden bilden ihren Reichtum, mancher zählt seinen Besitz an Rindern nach Tausenden.

# Die Völker im westlichen Zentralafrika.

Im westlichen Zentralafrika treffen wir zwar auch noch eine ganze Reihe von Bantuvölkern, gelangen aber auch schon in die Gebiete der echten Neger, indem wir unsere Reise im Süden beginnen und so nordwärts bis Kamerun langsam vordringen.

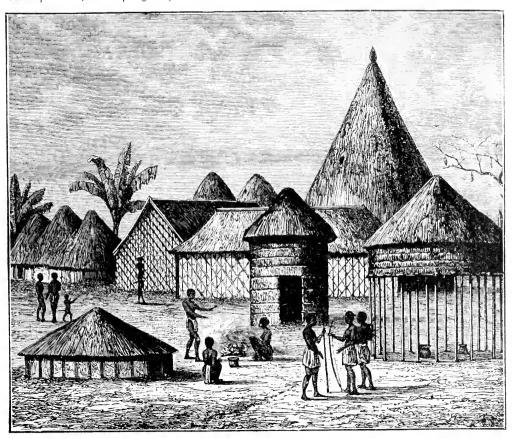
# Bantuvölker.

Den Übergang aus dem Gebiete des Sambesi nach dem portugiesischen Ansgola bilden

Die Lobale.

Diese Bölferschaft war vordem zu einem großen Reich zusammengeschlossen, was gegenwärtig aber gänzlich zerfallen ist. Schon 1875 fand der Reisende Cameron die einzelnen Lobalestämme getrennt und in unablässigen Fehden untereinander begriffen. Einer übersiel den andern, nur zu dem Zweck, Stlaven zu erbeuten, denn die Lobale sind ein schöner, gut gewachsener und kräftiger Menschenschlag und waren als Stlaven sehr gesucht. Nirgends wurde ja die Stlavenverschiffung eifriger betrieben, als gerade hier an den portugiesischen Küsten von Zentralafrika.

Die Lobaleleute wohnen in viereckigen, runden oder ovalen Hitten mit hohen Dächern, welche bisweilen in zwei und mehr Spitzen auslaufen. Die Hütten sind zum Teil recht geräumig und werden im allgemeinen sauber ges halten. Außerst einfach und roh ist die Kleidung: Lederschürzen bei den Männern und ein paar kleine Lederriemen oder ein Zeuglappen bei den Weibern, das ist alles, was sie zu ihrer Bekleidung verwenden.



Dorf der Cobale.

Thre ganzen Toilettenkünste beschränken sich auf das Haar, dem aber große Sorgsalt zugewendet wird. Sie flechten es in absonderliche Wulsten, tränken es möglichst reich mit Öl und schmieren es außerdem noch mit einer lehmigen Erde ein, so daß es aussieht, als wäre es aus Holz geschnitzt. Rechnet man dazu noch den übrigen Kopfputz, bestehend aus einem glänzenden Metallringe, der das Haar auf dem Scheitel zusammenhält, an dem ein Geslecht von Schnüren herabhäugt, welches für das Gesicht einen runden Aussichnitt frei läßt, so hat man die eigensartigste Kopsbedeckung, die unter allen Völkern der Erde zu sinden sein dürste. Als Schmuck trägt man durchlöcherte Zinns und Kupferplatten auf dem Kopse oder läßt zu jeder Seite des Kopses eine Locke herunterhängen.

In Bezug auf die Sitte der Bielweiberei machen die Lobale keine Ausnahme; der Mann kann so viele Weiber nehmen, als er zu ernähren vermag.

Die Hauptbeschäftigung der Lobale ist die Fischerei, seit der Sklavenhandel von den europäischen Mächten so streng verfolgt wird und damit die ewigen Fehden der Stämme unter sich mehr oder weniger aufgehört haben. Die gefanzenen Kische werden gedörrt und bilden für das Volk einen wichtigen Handels-



haartracht in Lobale.

artikel nach Angola, denn Ackerban und Viehzucht wird nur so viel getrieben, als für den Lebensunterhalt erforderlich ist.

Gegen die gedörrten Fische tausschen sie vornehmlich Eisen ein. Dieses unentbehrliche Metall aus Erzen zu gewinnen, verstehen sie nicht, wohl aber wissen sie das eingetauschte Rohseisen ganz trefflich zu bearbeiten. Sie sertigen daraus phantastisch geformte Pseilspitzen, Messer, Lanzenspitzen, Ringe und Schmucksachen an und die Beile der Lobale sind im ganzen porstugiesischen Gebiete gesucht.

Hinfichtlich ihres Charafters stehen die Lobale in keinem guten Ruf. Sie gelten als rachsüchtig, hinterlistig, treulos, und es werden ihnen auch noch andere, wenig empfehlenswerte Eigenschaften nachgesagt. Wer hier nicht auf seiner Hut ist, dem werden in der hinterlistigsten Weise Fallen gestellt.

Südwestlich von den Lobale, mit einer Anzahl von Stämmen den Süsden der Provinz Mossamedes ersfüllend, dann aber auch noch mit einem breiten Flügel nordwestlich sich weit nach Benguella hinein erstreckend und fast bis an die Küste des Ozeans reischend, sinden wir nunmehr

#### Die Amboessa.

Unter dieser Bölkerschaft sieht man viele herkulische Gestalten, mit breiter Brust und breiten Schultern. Ihre Farbe ist pechschwarz, doch kommen auch braune, ja sogar schmutziggelbe Menschen vor; ein seltsames Spiel der Natur sind unter ihnen auch blaue Augen, wie man sie hier und da antrisst.

Im Gegensatz zu den fast oder ganz unbekleideten Lobale, die infolgedessen mehr den Sindruck unberührter Wildheit machen als irgend ein anderer Neger=

stamm, verwenden die Amboella große Sorgfalt auf ihre Bekleidung. Beide Geschlechter tragen ein buntes Oberkleid, eine Art Talar, das durch einen wollenen Gürtel zusammengehalten wird. Fußbekleidung wird nur auf der Reise gebraucht.

Auch die geistigen Fähigkeiten dieses Bolksstammes sind hoch entwickelt. Der Amboella ist talentvoll, gerät nicht in Verlegenheit und beweist in seinen aus dem Stegreif gehaltenen Reden ein vorzügliches Gedächtnis. Der ungarische Reisende Ladislaus Maghar fand es geradezu bewunderungswürdig, welche Gewandtheit und unerschöpfliche Veredsamkeit man bei den Gerichtsverhandlungen beobachten kann. Der Amboella ist gelehrig; was er hört und sieht, Schreiben, Lesen, eine fremde Sprache, Handarbeit, ein Lied, faßt er leicht auf. Er ist ein geschickter Schmied, Zimmermann und Weber.

Die sozialen Verhältnisse unter diesem Volksstamm sind sehr einsach. Jeder Hausvater ist in seinem Hause und seiner Familie unbeschränkter Herr. Durch das Band der Sehe wird der Sohn von seinen Eltern unabhängig. Die Frau ist zwar ein durch Kauf erworbenes Sigentum des Mannes, doch ist ihre Stellung

keineswegs die einer Sklavin. Biclweiberei ist auch hier sehr verbreitet.

Ackerbau wird nur wenig betrieben. Mais, Maniof und Tabak werden nach Bedürfnis gebaut. Größere Aufmerksamkeit wird der Viehzucht zugewendet, die sich auf Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine und Hinder erstreckt.

Nördlich über den Amboella, zum Teil in der Landschaft Bihe, wohnen

#### Die Ganguella.

Ganz nahe verwandt mit den Amboella, übertreffen sie diese aber noch in Hinsicht der Geschicklichkeit. Sie verstehen nicht nur das Eisen aus dem Erz zu gewinnen, sondern versertigen auch Spaten, Beile, Arte, Pfeilspitzen, Assaul und andere Gerätschaften, die sehr gesucht sind und mit denen im Tauschhandel glänzende Geschäfte gemacht werden. Ja, ihre Geschicklichkeit in der Schmiedekunst ist so bedeutend, daß sie sogar schon versucht haben, Feuergewehre nachzuarbeiten,

und nicht ohne günftigen Erfolg.

Es ist eigentlich merkwürdig, daß bei einem so intelligenten Volke die Zauberei eine so bedeutende Rolle spielen kann, wie es hier der Fall in einem so hohen Grade ist, wie vielleicht nirgends sonst in ganz Ufrika. Der Kimbunda oder Kimbanda, der Zauberer, steht bei den Ganguella im denkbar höchsten Ansehen und erfreut sich einer Macht, vor der sich selbst die Säuptlinge beugen, einer Macht, die anderseits aber auch ein fast unübersteigliches Hindernis für den Singang des Christentums ist. Dem Missionar wird seine mühevolle Arbeit sicherlich nirgends so schwer gemacht, nirgends steht er dem Untergange stündlich so nahe wie hier bei den Ganguella.

Die Macht der hier außergewöhnlich zahlreich vertretenen Kimbunda ist

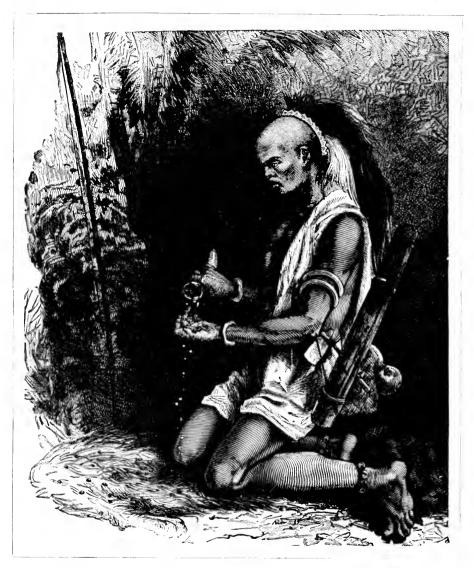
bisher unerschütterlich geblieben. —

Bu demfelben Bolke müssen wir auch noch zählen:

#### Die Kioko.

Sie wohnen im Nordosten der Landschaft Bihe und sind schöne, hochgewachsene, aber stolze, blutgierige und kriegerische Leute, die häufig Randzüge nach den be-

nachbarten Gebieten unternehmen. Dies ist die einzige Beschäftigung der Männer, den Ackerbau, der nur soweit betrieben wird, wie es die tägliche Nah-rung erfordert, müssen die Weiber besorgen, und diese haben damit wenig Arbeit,



feiischpriefter der Ganguella.

da der außerordentlich fruchtbare Boden mühelos reiche Ernten ergibt. Es werden Mais, Maniok, Kartoffeln, Bohnen und Tabak gebaut, die hier die Hauptbestandteile der Nahrungs- und Genukmittel bilden.

Die Schilberungen, welche Ladislans Maghar von diesem Stamme entwirft,

lassen erkennen, daß wir uns hier in einem Zentrum des afrikanischen Kannisbalismus befinden, denn die Kioko sind Menschenfresser in des Wortes abscheuzlichster Bedeutung. Menschenfleisch bildet die Hauptmahlzeit ihrer furchtbaren Gelage nach beendetem Raubzuge, denn die Kriegsgefangenen werden nicht als Sklaven verkauft, sondern totgeschlagen und gefressen. Ja, mehr noch: selbst die alten Leute des eigenen Stammes werden, "bevor sie abmagern", geschlachtet, ebenso wie die auf den Raubzügen erbeuteten Kinder.

Es liegt auf der Hand, daß hier für die Verkünder des Evangeliums ein nicht minder gefährlicher Boden ist, wie bei den Ganguella. Die Religion dieses Volkes, wenn man von einer solchen reden darf, ist ein wüstes Gemisch von rohem Fetischbienst und Zauberei. Von einem höchsten Wesen haben sie nur eine schwache Vorstellung; es besitzt über sie keine Gewalt, und sie erwarten von ihm im Jenseits weder Belohnung, noch Straße; das jenseitige Leben stellen sie sich nur als eine Fortsetung des irdischen vor. Gute und böse Geister, letztere die Urheber alles Mißgeschicks, haben große Gewalt und werden von ihnen mit Blutopfern, bei großer Dürre und Überschwenmungen mit Menschenblut versöhnt. Die Kimsbunda haben daher auch bei den Kioko unbeschränkte Macht, mit Talismanen, d. h. mit Klauen, Hörnern, Zähnen verschiedener Tiere treiben sie einen einträgslichen Handel; und diese Wundermittel werden aus Schnüre gereiht und um den Hals als schönster Schmuck getragen.

Die zahlreichen, fast kann man sagen zahllosen verwandten, kleineren Stämme der vorstehend genannten Bantuvölker müssen wir übergehen und wens den uns nun zu den eigentlichen Negern.

# Begervölker.

Die bisher betrachteten Bölferstämme sind unter sich durch die Sprache, das Bantu, verwandt, die unter ihnen nur dialektische Verschiedenheiten zeigt; daher nimmt man eben an, daß sie allesamt von einem nicht mehr vorhandenen Ursvolf abstammen, welches diese Sprache redete. Die Sprache der echten Neger ist gänzlich davon verschieden. Außer dieser aber unterscheiden sie sich auch durch die Langköpfigkeit, durch den ausgesprochenen Prognathismus, d. h. die schiese Stellung der Zähne, durch weit auseinander stehende Augenhöhlen, durch geringe Entwicklung des Nasenbeines, weshalb die Nase breit und flachgedrückt erscheint, durch stark entwickelte, wulstig ausgeworfene Lippen und wolligen Haarwuchs. Die Farbe ist nicht in demselben Erade maßgebend, denn wie diese unter den Bantuvölkern mannigsach wechselt und bis zum tiessten Pechschwarz schattiert, so kommen auch unter den eigentlichen Negern braune die rötliche Abweichunsgen nicht selten vor.

Das Hauptverbreitungsgebiet der echten Neger ist nördlich vom Üquator zu suchen, ungefähr vom 5. bis über den 15. Grad nördl. Br. hinaus. Das ist vornehmlich das Gebiet des Sudan, und deshalb bezeichnet man sie auch als Sudanneger. Judessen schieben sich zwischen die Bantuvölker südlich davon auch

nicht wenige Negerstämme ein, von denen die wichtigsten schon hier vorgeführt werden müssen.

#### Die Angolaneger.

Die schwarzen Bewohner der portugiesischen Kolonie Angola werden als Leute von kräftigem Körperbau und keineswegs abschreckenden Gesichtszügen ge-



Ungolaneger.

schildert. Die Hauffarbe ist in der Regel mehr ein tieses Braun. Es besteht auch hier die in Afrista weit verbreitete Sitte, die Schneidezähne spih zu feilen; auch ist das Tätowieren üblich.

Die Kleidung besteht einem um die Süften geschlage= nen und his über die Anie reichenden Stück Baumwollenzeng: ein zweites kleineres ober ein Kemd bedeckt den Oberkörber. Wer es ermöglichen kann, na= mentlich in Städten, wie St. Ba= olo de Loanda, der sucht sich nach europäischer Art zu kleiden, und besonders zeichnen sich darin die wohlhabenden Mulatten aus. die durch eine gedenhafte Eleganz, wie Oskar Lenz bemerkt, die Unterschiede der Hautsarbe ver= decken wollen. Die Frauen tra= gen ein dunkelblaues Baumwollenkleid und über Kopf und Bruft ein zweites, bis fast auf den Boden reichendes ähnliches Stück Zeug, das wie eine spani= sche Mantille aussieht ober rich=

tiger gesagt, den Eindruck eines schwarzen Nonnenschleiers macht; dazu haben sie etwas Glasperlenschmuck um den Hals gehängt.

Die Verhältnisse in Angola sind noch keineswegs geordnet; cs besteht ja der bei weitem größte Teil der portugiesischen Bevölkerung aus Deportierten. Zwar wurde die Sklaverei 1878 offiziell abgeschafft, dennoch aber wird der Arsbeiter als Sklave verkauft, und die Einigkeit der Sklavenbesitzer bürgt dafür, daß der Arbeiter auch bei der schlechtesten Behandlung bei seinem Herrn ausharrt. Die freie schwarze Bevölkerung befaßt sich mit Plantagenarbeiten; auch ist in St. Paolo de Loanda die Straßenpolizei in ihren Händen, die so ziemlich sür Ordnung sorgt. Auch betreiben sie vielfach den Kleinhandel. Auf den Hauptstraßen und gewissen öffentlichen Plätzernen Schüsseln schweinesleisch, gekochte

Bohnen, Fische, Palmöl, Hühner, Enten, Gier, Milch, Bananen, in Krügen Maisbier, auch Baumwollstoffe, Garn, Perlen, Geschirr aller Art und andere Dinge feilbieten. —

### Die Neger am Ruanza.

Am Kuanza und landeinwärts bis in das Lundareich hinein sitzt eine Anzahl Stämme, von denen uns Wißmann und seine Gefährten Bericht erstatten. Es sind dies die Malanga, Donde, Bondo, Hollo, Schinga, Maschinsche, Tupende. Alle sind sie kräftig gebaut, nur die Donde machen mit ihren krummen Knien und verbogener Wirbelsäule einen ungünstigen Eindruck. Diese körperlichen Nachteile leitet Wißmann von dem Umstande ab, daß der Donde schon als Kind von acht Jahren zum Tragen von Lasten anges halten wird, die schwerer sind als sein eigenes Gewicht.

Bei allen diesen Bölkern finden sich mit geringen Abweichungen dieselben Gebräuche. Das Regiment führt in jedem Dorse ein Häuptling; mehrere Dörser sind einem Oberhäuptling untergeben. Überall ist Bielweiberei einges bürgert; aber die Stellung und Behandlung der Frauen ist nach Bismann vielssach eine bessere als in der Zivilisation. Man hört z. B. nie davon, daß Frauen körperlich mißhandelt wurden; vielmehr bewahren sich die Frauen eine gewisse

Selbständigkeit und beherrschen nicht felten ihre Männer.

Eine größere Autorität als die Häuptlinge besitzen auch hier die Wahrsager und Medizinmänner. Die ersteren haben den Beruf, die Ursache der Krankheit, des Todes oder irgend eines Unglücksfalles aussindig zu machen. Sierbei wird häufig zum Gottesurteil durch ein aus der Rinde einer giftigen Pflanze der reitetes Getränk gegriffen. Der Medizinmann behandelt die Kranken, auch dessitzt er Zaubermittel gegen Unglück, wilde Tiere, Feinde, für Glück auf der Jagd usw. In Angola gibt es gewisse Orte, wo die Kunst des Medizinmannes sogar erlernt werden kann.

# Die Neger am unteren Kongo.

Schon als die Portugiesen vor vierhundert Jahren die Mündung des mächtigen Kongo entdeckten, trasen sie seine Userbewohner zu einem Staate vereinigt. Die Bevölkerung lebte unter Häuptlingen, welche einem gemeinsamen Obershaupte steuerpflichtig waren. Die Reger am unteren Kongo sind gutmütig, offensherzig und gastfrei, nicht kriegerisch, aber durch Berührung mit den Portugiesen vielsach entartet. Sie wohnen in Rohrs oder Strohhütten, deren mehrere ein Dorf, in größerer Ausdehnung eine Stadt bilden, in deren Mitte am Bersammslungsort der heilige Baum steht. Ihre Kleidung besteht in einem Schurz und einer Müte, ihre Sauptbeschäftigung in Jagd, Fischsang und Handel.

Mit dem Auftreten der Portugiesen fand hier das Christentum eine rasche Berbreitung. Der Oberhäuptling Nizinga-a-Kuu ließ sich schon im Jahre 1491 tausen. Die Portugiesen verliehen ihm den Königstitel, nannten die Unter-häuptlinge, welche in den Oörsern regierten, Herzöge und Grasen und legten

ihnen dazu noch die Namen portugiesischer Abelsgeschlichter bei.

Der König von Kongo, der in Banza, einer südlich vom Kongo gelegenen und später San Salvador genannten Stadt residierte, war nach den alten Be-

richten ein unumschränkter Serrscher, der über Gut und Blut seiner Untertanen frei schaltete. Wenn er seine Wohnung verließ, wurde er von allen begleitet, die seiner Hofhaltung angehörten. Bei diesen öffentlichen Aufzügen trug er einen wallenden Samtmantel mit reicher Stiderei, goldene Ketten, Korallenschnüre usw. Seine Saupteinnahmen bestanden in den Steuern, welche ihm die Säuptlinge

in Ziegen, Früchten, Palmwein, Palmöl, Kolanuffen entrichten mußten.

Starb der König, so bestimmten die Häuptlinge denjenigen unter den Söhnen, Brüdern oder Neffen des Verstorbenen, der ihnen der geeignetste schien, zum Nachfolger. In der heidnischen Zeit war es Sitte, mit der Leiche des Königs ein Dugend junge Sklavinnen lebendig zu begraben, damit es ihm im Jenseits nicht an Dienerinnen fehle. Freunde und Verwandte schmückten diese Mädchen aufs reichste und warfen ihnen allerlei Werkzeuge und Kostbarkeiten zu, daß sie die= felben mit sich in das unbekannte Land nehmen möchten, in welchem sie im Begriff waren zu verreisen.

Die Hauptstadt ist heute noch San Salvador, zum Unterschiede von den verschiedenen andern Städten gleichen Namens auch San Salvador do Congo, von den Eingeborenen Ambassi genannt, war im 16. Jahrhundert die bedeutendste Stadt in ganz Westafrika und zählte gegen 40 000 Ginwohner. Sie hatte eine Rathedrale und zahlreiche Kirchen. Mit dem Niedergange der portugiesischen Macht fank aber auch das alte Kongoreich immer tiefer. Der Sklavenhandel. ben portugiesische und hollandische Schiffe um die Wette betrieben, die fortwährenden Kämpfe und Reibereien zwischen diesen beiden Nationen, in welche natürlich auch die Eingeborenen verwickelt wurden, dazu die zahllosen gehden der Stämme unter sich und mit den portugiesischen Statthaltern entwölkerten das Land.

Von den alten Bauten in San Salvador sind zum großen Teil kaum noch Ruinen vorhanden. Der französische Reisende Chavanne, der sich 1885 längere Zeit im Kongoreiche aufhielt, fand einigermaßen beutlich ausgeprägt nur noch die Ruine der alten Kathedrale. Sie diente zum Begräbnisplate des Köniashauses. das die Portugiesen ja in seiner scheinbaren Bürde belassen haben. Der gegen= wärtige "König" ist selbstredend nur ein Basall Portugals, wenn ihn auch das Volk immer noch als den eigentlichen Herricher des Landes ansehen mag.

Gleich dem alten Königreiche ift auch das Bolk tief gefunken. Bon dem ehe= maligen Christentume ist keine Spur mehr vorhanden, mit Ausnahme natürlich im Kreise der Tätigkeit, welche in neuerer Zeit wieder verschiedene Missionsstationen entwickelt haben. Die Masse des Bolkes ist lange schon wieder in den Betischismus zurückgefallen, und auch die Vielweiberei ist wieder allgemeine Sitte geworden.

# Die Reger an der Loangoküste.

Mördlich über der Kongomündung löste sich früher das Reich Loango von dem alten Königreiche los. In diesem Strich, der ihnen ja auch durch die Kongofonferenz als Exklave von Angola noch zugewiesen wurde, setzten sich die Portugiesen zuerst fest und gründeten Kabinda, die gegenwärtig als Hafen und Handelsstadt aufzublüben begonnen hat.

Den Ramen gaben ihr die Vortugiesen nach dem hier wohnenden Volke der Fabinda oder Bafioten, wie sie von den Eingeborenen genannt werden.

Die Bafioten sind ein schöner, dem europäischen Typus in vielem ähnelnder Menschenschlag. Die Hautsarbe ist ein zartes Braun, welches noch das Erröten und Erbleichen erkennen läßt. Der Gliederbau ist wohlproportioniert, und der Kopf mit der stark gewölbten Stirn weist oft ein geradezu römisches Profil auf. Die Augen sind groß und seurig, das Haar ist schwarz und dicht gekräuselt, der Bartwuchs dagegen spärlich. Unschön ist die plattgedrückte Nase. Tättowieren ist allgemein gebräuchlich.

Der Charakter der Bafioten hat manche gute Eigenschaft aufzuweisen. Das

Chr= und Schamaefühl ist bei ihnen stark ausgeprägt, sie sind ermiciene danfhar fiir fehr. Mohltaten, wahrheitsliebend in dem Make, dak sie ihre Kinder strena strafen, wenn diese auf einer Lüge ertappt werden. Aber der Berkehr mit den Guropäern hat ihnen manche geistigen Nach= teile gebracht; er hat sie hinter= listia und habaieria gemacht, Butfucht und Gitelfeit bei ihnen erweckt. Zu den schönsten Zügen ihres Charakters gehört die Liebe bon Eltern und Kindern zuein= anber.

Die Bafioten zeichnen sich vor den meisten Regervölkern auch dadurch aus, daß die Fran nicht um einen Kauspreis erworben, sondern die Ehe nach Herzensneigung geschlossen wird. Der Bräutigam gibt zwar den Eltern der Braut Geschenke, aber die Fran bleibt auch wäh-



Eingeborener von der Coangofufte.

rend der Che die Eigentümerin ihrer erhaltenen Mitgift und kann über dieselbe nach Gutdünken jederzeit frei verfügen.

Die Hauptbeschäftigung der Basioten ist neben dem Handel der Fischsang und Ackerbau. Der Fischsang, zu dem die ganze männliche Dorsbevölkerung außzieht, liesert meist so große Außbeute, daß nach Abzug der an den Hänptling und seine Würdenträger zu entrichtenden Abgaben dem einzelnen Fischer bei der Teilung noch so viel zukommt, daß er nicht alles selbst verzehren und den überschuß verkausen kann. Die Netze sind Gemeindeeigentum. Ackerbau wird übersall betrieben; man zieht hauptsächlich Bananen, Maniok, Bataten und Erdnüsse.

Die Basioten werden zu den geschicktesten und bildungsfähigsten Negerstämmen gezählt. Sie teilen auch nicht die vielfach beobachtete Abneigung der Neger gegen die Arbeit. Die Küstenstädte an der Loangoküste haben daher in

den Bafioten eine nicht hoch genug zu schätzende Stütze gefunden, denn dieser Bolksstamm stellt den Faktoreien die fleißigsten, geschicktesten und zuverlässigsten Arbeiter. Basioten beteiligen sich sogar mit eigenen Schiffen an dem Küstenshandel vom Gabun dis nach Mossamedes hinunter.

# Die Ogowe- und Gabunvölker.

Mit diesen Bölkerschaften treten wir in das Gebiet von Französisch-Kongo ein. Der Ogowe ist seiner Länge und räumlichen Ausdehnung nach ein besdeutender Fluß, denn sein Lauf mißt von den Quellen bis zur Mündung 856 km, und er umfaßt mit allen seinen Zuflüssen ein Stromgebiet von 175 000 gkm. Nichtsdestoweniger ist er für den Berkehr des Landes doch nur von untersgeordneter Bedeutung. Da er weit aus dem hohen Innern des Vinnenlandes herstommt, so wird die Schiffahrt, wie auf allen Flüssen Westafrikas, durch Stromsschnellen und Wassersälle mannigsach gehindert; streckenweise ist er völlig unsahrsbar, und schließlich stürzt er den Terrassenabsall des Hochlands zu seiner Münsdung in den Ozean hinab. Von der Küste aus ist er nur auf 350 km Länge und auch nur mit kleinen Dampfern zu befahren, da in dem einzigen fahrbaren Arm des sehr sumpsigen Mündungsdeltas durch eine vorliegende Barre, die nur 6—10 m Tiese läßt, größeren Schissen der Zugang verwehrt ist.

Der Gabun ist, wie schon erwähnt, überhaupt kein Fluß, sondern nur ein 70 km langer Sinschnitt des Meeres, in welchen mehrere kleinere Küstenslüsse, so der Como und der Remboe, ihr Ende sinden.

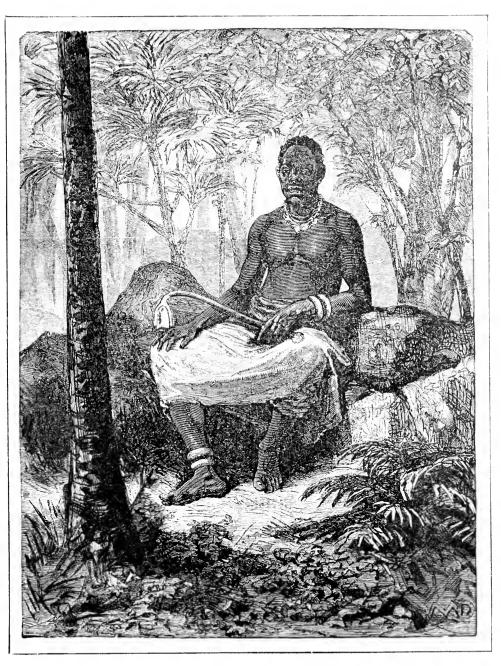
In dem Bereich dieser Gewässer wohnt aber eine Menge Volks, das zu mannigsachen Bölkerschaften gehört, die allerdings wenig zahlreich sind, oft nur wenige hundert Köpfe zählen, und die zersplitterten Reste eines ehemaligen Mpongwereiches sind.

In dem Mündungsdelta des Ogowe wohnen

#### Die Grungu.

Es sind meist große, schlanke Leute mit ernstem Gesichtsausdruck. Ihre Aleidung besteht aus großen Stücken Baumwollenzeug, das sie malerisch um den Leib schlagen; das Haupt bedecken sie mit einer Kopsbinde von buntem Kattun. Auf die Frisur des Haares verwenden die Frauen sehr große Sorgsalt; sie tragen als Haarschmuck sehr zierliche, vier dis sechs Zoll lange Haarnadeln, Itondo genannt, aus Elsenbein, in deren Ansertigung die Orungu einen großen Kunstsinn entwickeln.

Ihre Dörfer bestehen aus zwei parallelen Hänserreihen, an deren oberem Ende das öffentliche Versammlungshaus oder auch die Wohnung des Häuptlings sich befindet. In den meisten Dörfern sind am Eingange zwei roh aus Holz geschnitzte Göbenbilder aufgestellt, deren Aufgade es ist, alles Unglück und die bösen Geister von dem Dorfe sern zu halten. Daß der Fetischdienst unter allen diesen Völkerschaften heute noch allgemein verbreitet ist und infolgedessen die Oganga,



Ein Oganga rom Ogowe.

wie die Fetischpriester und Zauberer genannt werden, einen weitreichenden Gin-

fluß besiten, ist selbstverständlich.

Die Hausarbeiten liegen, wie fast in ganz Afrika, den Frauen ob, aber sie wissen sich dieselben durch die zahlreichen Stlaven zu erleichtern. Die wichtigste Beschäftigung derselben ist die Bereitung von Mehl und Maniok, das nebst den Fischen das gewöhnliche Nahrungsmittel ist. Von Haustieren halten sie Hihner, Ziegen und Schafe. Die Orungu betrieben früher einen lebhaften Sklaven-handel. Sie bezogen diese Ware von den weiter flußauswärts wohnenden Stämmen, den Ininga u. a. Seitdem aber der Sklavenhandel auch in den portugieslischen Besitzungen verboten ist, geht es den Orungu recht kläglich. —

Einen schmalen Landstrich am mittleren Ogowe bewohnen

### Die Ininga.

Sie mögen kaum noch fünfhundert Seelen zählen. Sie gleichen im ganzen den Orungu, befaßten sich früher wie jene vorzugsweise mit dem Sklaven-handel und sind, wie überhaupt die Negerbevölkerung am unteren Ogowe, stark dem Trunke ergeben. Sie besitzen fast gar keine Industrie, versertigen weder Schmiedearbeiten, wie die benachbarten Fan und Osaka, noch Mattenzeug, wie andere Negerstämme. Nur die Frauen pflegen aus einer gelben Lehmerde Töpse, oft von sehr großen Dimensionen, herzustellen.

## Die Glaka

sind gleichfalls nur ein kleines Wölkchen, das nur fünf oder sechs Dörfer, jedes mit sechzig bis hundert Hütten zählt. Sie wohnen oberhalb der Juinga und sind anerkaunt die besten Schmiede, so daß alle umwohnenden Bölker von ihnen ihre Jagd- und Kriegswaffen kaufen. Überall sieht man in den Dörfern die Leute mit Schmiedearbeiten beschäftigt. Ursprünglich stellten die Osaka das Gisen selbst dar, jeht kommt es zumeist aus Guropa von der Küste her. Sie versertigen Speersspihen, Messer und Dolche in allen möglichen Formen und Größen. Die Messerklingen sind nicht selten mit geschmackvollen Verzierungen versehen, ebenso wie die aus Holz gefertigten Erifse, die man gern mit dünnem Messingdraht ums wickelt.

Durch den beständigen Berkehr mit andern größeren Bölkern haben die Dsaka nichts Charakteristisches nicht beibehalten, sondern passen sich in Aleidung, Bohnung usw. den umwohnenden Stämmen, namenklich den Abuma au.

#### Die Aduma

sind die nächsten Nachbarn der Djaka und besitzen auf den hohen Usern des Ogowe sehr hübsche und geräumige Hütten. Die Aleidung der Männer besteht aus einem Schurz von dem gelben, seinen Mattenzeug, das hier überast versertigt wird. Die Frauen sleiden sich mit zwei schmalen Streisen desselben Zeuges. Messingsichmuck ist sehr beliebt und wird in Form von Spangen um Arme und Beine getragen; große blaue Perlen werden zu langen Schnüren vereinigt und gürtels

artig um den Leib gebunden. Die Frauen huldigen der häßlichen Sitte, drei bis vier Zoll lange, ziemlich dick Holzpflöcke durch die Ohrläppchen zu stecken, wie man auch Tättowierungen und vernarbte Einschnitte besonders dei den Frauen sieht. Unter den Schmuckgegenständen der Männer sind die durchbohrten und auf eine Schnur gehängten Leopardenzähne zu erwähnen, die als Hallsschmuck gestragen werden.

Die Abuma bereiten ziemlich viel Palmöl, halten auch zahlreiche Ziegen und Schafe und verkaufen diese an die Dkande. Fleißig wird der Fischsing bestrieben, wobei die Fischer mit einem Pulver, welches aus der Frucht einer Palmenart hergestellt wird, die Fische zu betäuben pflegen. Die Abuma sind sehr mittelmäßige Jäger, aber schlaue Sklavenhändler, denn trot des Verbotes der Sklaverei ist dieselbe nicht abgeschafft. Stlaven werden zwar nicht mehr aus Afrika verschifft, aber im Lande selbst sindet man sie überall, und so wird auch der Sklavenhandel noch lange nicht, vielleicht nie ganz unterdrückt werden können.

Am Aftuarium des Gabun siten

## Die Okande.

Sie sind in Kleidung und Sitten von den Aduma wenig verschieden, doch rechnet zu ihnen eine große Anzahl von winzigen Stämmen, so daß man wohl annehmen dürfte, die Okande seien in früheren Zeiten eine große Nation gewesen, von der nur noch eine Anzahl von Splittern übrig geblieben ist. Es gibt einen Begriff von dieser Zersplitterung, wenn wir nur die Namen der winzigen Stämme aufzählen, die zu den Okande gerechnet werden. Außer den eigentlichen Okande sind es die Okota, Jalimbonga, Apindji, Asimba, nach Lenz auch die Aschango, Ischogo und die Ivili; ferner sind auch noch dazu zu rechnen die Oschebo, Bandjaka, Bakota, Awanschi, Obamba, die M'benga und die Bapuka. Sin Gemisch, wie man es sich bunter gar nicht denken kann, und es gibt deren zweisellos noch mehr.

Solch Gemisch von nahe verwandten Stammresten dars jedoch nicht verwundern; so lange man das innere Afrika näher kennt, haben die Reisenden derartige Beobachtungen mehr als einmal zu machen Gelegenheit gehabt. Sie erklären sich aus den unaufhörlichen Kämpfen der eingeborenen Stämme unterseinander, aus den Wanderungen, die auch ganze Völkerverschiebungen im Gessolge gehabt haben, so daß oft ein Reisender ein Volk überhaupt gar nicht mehr vorsand, dei welchem ein Jahrzehnt vorher ein anderer eine freundliche Aufsnahme oder auch im Gegenteil das feindlichste Entgegentreten gesunden hatte. Dergleichen gehört in Afrika durchaus nicht zu den seltenen Erscheinungen, und so mag es auch wohl einmal, zu der Zeit vor der Ankunft der Europäer oder wo diese eben nur an den Küsten vorübersuhren und von den Vorgängen drinnen im Lande keine Ahnung hatten, mit dem Volke der Okande geschehen sein, das von einem andern zertrümmert wurde.

In der französischen Kolonie Gabun, auf dem Gebiete zwischen dem Ogowe und Gabun, wohnen

#### Die Mpongwe.

Sie sind ein relativ schöner Menschenschlag. Sie haben sich im Laufe der Zeit durch langes Zusammenleben mit den Franzosen zwar nicht zivilisiert, aber es ist doch so weit gekommen, daß ein ziemlich geordneter Verkehr mit denselben stattsindet, und daß sie sich dis zu einem gewissen Grade nach den Gesetzen der Franzosen richten. Eine Vedeutung besitzen sie nicht, sie haben nicht einmal

mehr einen besonderen Häuptling, der letzte ist 1876 gestorben.

Die Mpongwe wohnen in kleinen Hütten, von denen zehn bis zwanzig zu einem Dorfe vereinigt sind. Während früher der Sklavenhandel ihre einzige Beschäftigung war, sucht jetzt jeder für irgend eine Faktorei Handel zu treiben. Vielweiberei ist noch allgemein im Gebranch, obgleich sich die Mehrzahl der Mpongwe gern Christen nennen läßt. Dabei herrschen aber noch dis auf den hentigen Tag dieselben abergläubischen Gebräuche und derselbe Fetischdienst wie vor Jahrhunderten. —

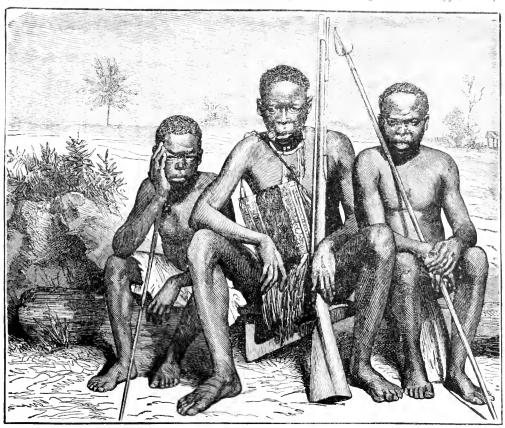
Den nördlichsten Küstenstrich des französischen Kongogebietes bewohnen

## Die Janneger.

Vornehmlich hat dieser äußerst wehrhafte, kriegerische Volksstamm den hochzelegenen Teil des Landes besetzt. Sie sind noch nicht gar lange im Vesitzihrer heutigen Wohnplätze, zu Ansang des 19. Jahrhunderts waren sie den Küstenzbewohnern noch nicht einmal dem Namen nach bekannt; jetzt sind sie die gefürchzteten Herzum erstenmal an den Usern des Ogowe und sind seit dieser Zeit in stetem Vordringen geblieben und zwar in zwei großen Körperschaften, die sie selbst als Misan Make und Misan Mbatschi bezeichnen. Die Make sind der südliche, die Mbatschi der nördliche Zweig des Volkes.

Sie bilden einen sehr wehrhaften Stamm, der allzeit zur Verteidigung gerüstet ist. Ihre Törfer sind sozusagen kleine Festungen. Erifson du Vellah, der bald nach ihrem Vordringen bis an die Küste eins ihrer Törfer besuchte, fand ein paar hundert Hütten in zwei parallele Reihen gestellt, beide Enden von Vachen besetzt. Der Häuptling war ein schön gewachsener, großer, starker Mann mit vorstehender Stirn. Seine Vekleidung bestand aus einer Wildhaut um die Hüsten; desto vollständiger war seine Vewassenung mit Spießen und Messen.

Die Fan unterscheiden sich von den übrigen Negern durch eine lichte, bisweilen fast ins Gelbliche spielende Haufarbe, durch starken Haar- und Bartwuchs, durch einen eigentümlich starren, stieren Blick, dessen Bildheit durch das Ausreißen der Augenvimpern noch erhöht wird. "Bei meiner Ankunft im Lande der Fan," erzählt Nichard Burton, welcher sie in dem Gebiet oberhalb des Gabunästnars besuchte, "erwartete ich eine schwarzhäutige Rasse mit wildem Gesichtsansdruck und stämmigen Gliedmaßen zu sinden. Ich war nicht wenig erstaunt, wohlgebaute Lente mit einer verhältnismäßig hellen Hantsarbe, mit durchaus ansprechender Physiognomie zu erblicken. Die Gesichtszüge sind durchaus nicht die der Negerrasse; viele unter ihnen könnten, wenn sie ganz weiß wären, als Europäer gelten." Die Fan sind sehr geschiefte Cisenarbeiter, die besonders großes Gewicht auf die Herstellung ihrer Wassen legen, denn Arieg und Jagd ist die Hauptbeschäftisgung dieser Wilden. Im Ariege sind sie sehr grausam und unbarmherzig gegen ihre Feinde. Deshald sind sie auch bei allen benachbarten Bölferschaften übers aus gesürchtet. Es kommt dazu, daß sie mit diesen in keinerlei Berwandtsschaften in heinerlei Berwandtsschaften überschäftnis stehen, denn nach Oskar Lenz und Sarvorgnan de Brazza, welche



fanneger.

genauere Forschungen unter ihnen anstellten, bilden die Fan ein den übrigen Bölkerschaften des westlichen Zentralasrika fremdes Volk, welches vielleicht mit den weiter nordöstlich im Vinnenlande wohnenden Monbuttu, die wir noch kennen lernen werden, am nächsten verwandt sein dürfte.

Die Fan sind bis auf den heutigen Tag Menschenfresser. Toch kommt diese schreckliche Sitte nur bei besonderen Feierlichkeiten, z. B. bei Siegessesten, vor; dann werden wohl die gefangenen und auch die geföteten Feinde verzehrt. —

Nördlich von den Fannegern, bis weit in das deutsche Kamerungebiet hinseinreichend, sitzen Die Duala.

Die Mitglieder dieses Volksstammes zeigen eine wohlgefällige Körperbildung, starken Bartwuchs und blendend weiße Zähne. Ihre Hautsarbe wechselt vom hellen, ledergelben Braun bis zur dunklen Schokoladenfarbe. Ihre Dörfer,



Duala.

Die je einen eigenen Säuptling | hahen. werden nach diesem benannt. Die Hütten find auf einem 1/3 bis 1 m über dem Boden festgestampf= ten Erdreich von dem Stamm, den Blät= tern und Rippen ber Raphiapalme erbaut, Innern durch Matten in zwei oder drei Gemächer schieden, von denen Das mittlere als Saubtraum Dient. tvoselbst sich roh ae= zimmerte Tische, nie= driae Stühle und einiae Riften be= finden.

Reiche Neger und Häuptlinge bauen sich von den durch die Europäer eingeführten Planken hölzerne Häuser mit großen Fenstern,

einer Tür und Beranda, und in diesem Fall bewohnt der Mann mit seiner bevorzugten Frau dies Haus, während

die Familie in andern gegenüber gelegenen Hütten Raum findet. Bon diesen Wohnungen geschieden liegen inmitten eines von Stöcken eingehegten Garstens die Hütten der Staten. In der nächsten Umgebung der Hütten finden wir als Kulturpflanzen Ölpalmen, Kokospalmen und Pisang. Als Haustiere werden Ziegen, Schafe, Schweine, Geflügel, Hunde und Katzen gehalten.

Die Aleidung der Duala besteht in einem um die Hüsten geschlungenen, meist blauen Tuch. Unsnahmsweise sieht man Neger mit abgenutzten roten engslischen Unisormen geschmückt; auch haben europäische Hüte und Stöcke schon Sinsgang gesunden. Außer der Tätowierung sind kleine, sternenähnliche Einschnitte üblich. Die Weiber tragen die Ohrlöcher in der Weise durchbohrt, daß man bez quem einen Daumen hindurchstecken könnte. In dem Ohrläppchen sieht man ein trockenes Blatt oder ein Stückhen Papier, worin Schnupstabak eingewickelt ist.

Die Duala bergen in ihrem Stamm eine Art von Aristokratie, zu welcher natürlich die Häuptlinge gehören. Sonst sind sie in Freie, Halbfreie und Sklazven geschieden; unter Halbsreien werden die Nachkommen eines Freien und einer Sklavin verstanden. Vielweiberei ist allgemein; die Frauen werden käuflich ersworben und bilden ein Besitztum des Mannes, der über sie nach Entdünken schaltet. Chebruch wird schwer gestraft.

Die Kunstfertigkeit der Duala ist nicht groß. Die Frauen versertigen Kochetöpfe aus Ton; von den Männern werden außer den Kanoes einiges Holzgerät, Schüsseln, Löffel u. dergl. geschnitzt. Zum Fischsang dienen, anstatt der Netze, aus geschlitzten Palmblattstielen angesertigte Gitter. Aus dem Saste der Raphiapalme wird ein Palmwein bereitet, den man in Kalebassen, mit bunten Farben bemalten Flaschenkürbissen, kredenzt.

Zu den beliebtesten Unterhaltungen der Männer gehört das Wettsahren auf dem Wasser in großen, mit dis vierzig Ruderern besetzten Kanoes. Knaben und Jünglinge üben ihre Körperfräfte in Ringkämpsen; außerdem sind auch Tänze üblich, die besonders dei Todesfällen unter Singen, Trommeln und Händeslatzschen aufgeführt werden. Bei diesen Tänzen erscheinen zeitweise einige verzmummte, durch schwere hölzerne Masken verdeckte Gestalten, die mit Vorliebe gegen das weibliche Geschlecht anrennen und es zu erschrecken suchen.

Haufig sicht man Duala, welche einen Zahn, ein Steinchen oder ein walnußgroßes Geflecht an einer Schnur um den Hals tragen, welche Gegenstände als ein Amulett den Zauber ausübt, sie gegen Krankheit und andere Fährlichkeiten zu schützen. —

Sier müffen nun gleich auch noch

#### Die Bubi

angeschlossen werden, welche auf der Insel Fernando Po unter zwei Häuptlingen oder Königen in kleinen Hütten im Balde leben, ein kräftiger, wohlgebildeter, dunkelbrauner Menschenschlag. Sie tragen eine Kopsbedeckung, die wie ein Weidenkord aussieht; das Haar befestigen sie mit Nadeln aus Affenknochen. Um den linken Oberarm haben sie einen Bindfaden gebunden, an welchem die Männer ein Messer und die Weiber eine Pfeise tragen. Sie sind ein freundliches, sanstmütiges Volk, aber aller Zivilisation abhold und halten an ihrem hergebrachten uralten Fetischglauben fest.

## Der Fetischzienst.

Onwohl der Tetischdienst in ganz Zentralasrika heimisch und der Einfluß der Tetischpriester, die zugleich Zauberer, Regenmacher u. dergl. m. sind, überall groß ist, so ist doch diese Form der religiösen Anschauungen nirgends mehr entswicklt und die Macht der Fetischmänner nirgends fester gewurzelt, als in den westlichen Küstenländern des zentralen Assita.

Zumeist beugen sich sogar die Häuptlinge vor der Macht des Fetischpriesters, denn sie teilen den frassen Aberglauben des Volkes oder wagen es wenigstens nicht, dieser Macht, welche das Volk ganz in Händen hält und deren Aussprüchen es sich willig fügt, entgegen zu treten. Da ist es denn wohl begreislich, das die christlichen Glaubensboten auch nirgends eine so schwere und stete Gesahr drohensde Arbeit haben, als in diesen Ländern. Sie sind es za, die den Aberglauben des Volkes zu bannen suchen, und wenn das gelingt, so fällt natürlich die Macht des Zauberers in sich selbst zusammen. Daher ist dieser mit allen Mitteln bestrebt, den Missionar zu beseitigen und unschädlich zu machen, und leider sind die Beisspiele, wo er obgesiegt hat und der kühne Fremdling seinen Glaubenseiser mit dem Tode besiegelt hat, nicht selten.

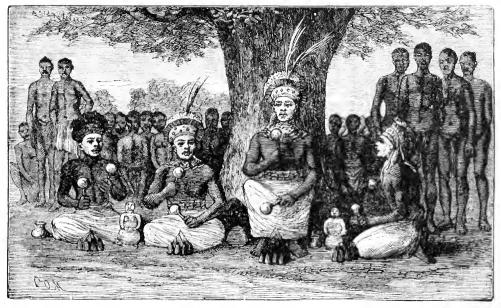
Ter Fetisch ist eigentlich kein Götzenbild, welches als Gott verehrt wird, sondern ein mit Janberfrästen ausgestatteter Talisman, welcher, mit höheren Mächten in Verbindung stehend, mit beschützenden oder heilbringenden Kräften versehen ist. Fetisch kann alles werden. Je nachdem die Schwarzen wahrnehmen oder wahrzunehmen meinen, daß ein Gegenstand ihnen besonders nützt oder schadet, glauben sie, daß ein großer und mächtiger Geist darin wirksam ist, darum wird er sogleich zum Fetisch erhoben. Nägel, rote Papageisedern, Menschenshaare, ein Tops voll Erde, in der eine Hahnenfeder steckt, ein sonderbar gessormter Stein oder Baum, irgend ein Tier, in Balunda die Kuh, in Wydah die gistige Abgottsschlauge, in Uschanti das Krokodil, all dies kann zum Fetisch erskoren werden.

Mancher Negerhänptling hat Tausende von Fetischen, die er und seine Vorschren gesammelt, von denen jeder einen Dienst geleistet hat und denen allen er seine Verehrung bezeigt. Der Barwa und Masarwa nimmt seinen hölzernen oder knöchernen "Dolo", d. h. seinen Fetisch, mit sich auf die Jagd; er schüttelt und wirft ihn, um die Richtung, die Qualität, die Zahl des Wildes, den Erfolg der Jagd zu erspähen. Diesen Dolo, welcher ihn alles lehrt, denkt er sich als das Verkzeug des Morimo, als eine Sigenschaft oder das Sigentum eines mächtigen Wesens, und er behauptet, daß er durch das Versen des Dolo dem Morimo Gelegenheit biete, sein Wissen zu offenbaren.

In der Hitte eines Fetischdieners ist die Hanptsache der Stuhl für den Fetisch, eine Art Lager für ihn und eine kleine Flasche Branntwein, die stetz für ihn bereit steht. Auch werden ihm wohl morgens und abends Opfer, aus Milch, Tabak und Rum bestehend, dargebracht, und der Fetischdiener spricht mit ihm wie mit einem Freunde, stellt ihn als Wächter auf seine Felder und ruft ihn in der Zeit der Gesahr laut und ernstlich an. Die Verehrung geschicht manchmal in heiligen Hainen, bei den Kongonegern unter großen Bäumen, an

der Stlavenküste selbst in Tempeln. Religiöse Teste werden bei vielen Regersvölkern zur Zeit des Neumondes veranstaltet und mit Tanz und Musik geseiert. Der Neger wählt sich bei jedem Unternehmen einen neuen Fetisch, wenn er einen älteren und erprodteren nicht besitzt, und hat zu ihm ein solches Vertrauen, daß er in der Misachtung der Europäer gegen seine Fetische und Zaubereien nur einen Beweis sür die Dummheit der Weißen sieht, obwohl der Fetisch, wenn er sich nicht bewährt, und das Unternehmen nicht gelingt, einsach in sein Nichts zusrückgestoßen wird.

Die Wahl der Fetische geschicht entweder frei, auf zufällige Weise, nämlich der erste beste Gegenstand, welcher in die Augen fällt, oder auf das Anraten der



Sauberer aus Urna.

Fetischpriester. Diese bilben am Ogowe, an der Loangoküste, am Rongo eine Art mächtiger Hierarchie, die in mehrere Kategorien geteilt und deren jede für eine bestimmte Art der Zauberei die nötige Befähigung besitzt. Die einen wissen Mittel, um verlorenes Gut zu sinden; andere sind Regenmacher; wieder andere verleihen Schutz und Sicherheit gegen seindliche überfälle. Die Bereitung der Zaubermittel, bei der kein Uneingeweihter zugegen sein dars, geschicht im geseinmen. Mit weiß bemaltem Körper und in Affens und Tigerkabenfelle gehüllt ziehen die Fetischpriester abends in den Wald, um ihre Zaubermittel zu bereiten. Das änßere Abzeichen der Fetischpriester ist eine eiserne Zauberglocke, die mit einem Stabe geschlagen wird. Diese Glocken schwingend ziehen sie in Zeiten der Not in Prozessionen nach heiligen Orten, zu heiligen Steinen, um dort unter Tänzen und Gesängen das bedrohende Unglück abzuwenden. Oganga heißen diesienigen Fetischmänner, denen bei Gottesurteilen die Bereitung des Gistbechers zusteht, um den Urheber irgend eines Unglücks, einer Krankheit, eines Todes

falles ober einer Migernte zu entdecken. Es ist felbstverftändlich, daß der Oganga bierbei gute Geschäfte macht; benn er kann den Trank so brauen, daß er die geforderte Wirkung erzielt oder nicht, und wer ihn am besten bezahlt, der kann ficher fein, baß er beim Gottesgericht Sieger bleibt.

# Die Völker des inneren Zentralafrika.

Wir wenden uns von der Westfüste Zentralafrikas wieder nach dem Innern Des Erdteils und beginnen unfere Banderung burch beffen zahlreiche Bölkerichaften:

## Im Kongolfaaf.

Sier betreten wir zuerst eins der altesten und größten Reiche der Gingeborenen, von welchem gefangene Eflaven schon im 16. Jahrhundert zu erzählen wußten, und das sich, obwohl jest zum kleineren Teil der portugiesischen, zum arösten der Machtsphäre des Rongostaates angehörend und durch den Abfall mehrerer früherer Vafallen nicht entfernt mehr bas, was es vordem gewesen, doch bis zur Gegenwart immer noch eine gewisse Selbständigkeit bewahrt hat. Es hat wenigstens weder die Macht der Portugiesen, noch die der Belgier bisher so nachdrücklich empfunden, daß es die einen oder die andern berart kennen gelernt batte, um sie als die jetigen Serren zu respektieren. Es ist:

#### Muata Iamvos Reich.

Dasselbe umfaßt bas obere Gebiet ber famtlichen fühlichen Zuflüffe bes Rongo. Minata Jamvo ist fein Rame, sondern ein Titel, den seit altersher die einbeimischen Beherrscher des Reiches führen.

Die Organisation dieses Reiches ist etwa mit der eines mittelalterlichen Lehnstaates zu vergleichen. Es ist in einzelne große und kleine Gebiete geteilt, an deren Spite mehr oder minder mächtige Sänptlinge stehen, die fämtlich dem Oberhäuptling, eben dem Minata Samvo, untertan und tributpflichtig find. Der Tribut besteht in Elfenbein, Salz, Palmwein, Flechtwaren, Sklaven und Perlen.

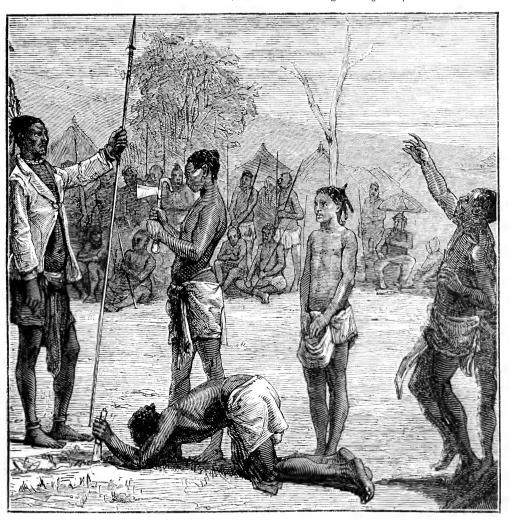
Die Säuptlinge haben den Befehlen des Muata Jambo Folge zu geben, fowie Kriegsdienste zu leisten und konnen von ihm nach Belieben ein= und abge= jest werden. Das Absehen mag jedoch wohl seine Schwierigkeiten haben. Beweis dafür ist die Tatsache, daß das Reich des Muata Jamvo, welches früher bis an den Tanganjikajee reichte, durch den allmählichen Abfall der dort sitzenden, in einem Lasallenverhältnis stehenden Lölkerschaften schon vor der Offnvation burch die Europäer bedeutend kleiner geworden war.

Es wird übrigens behauptet, daß die Bewohner von Mnata Jambos Reich ursprünglich dort am Moero- und Tanganjikajee gesessen haben und zwar in Rasembes Reich, von dem weiter unten die Rede sein wird, mit der Hauptstadt

Lunda. Redenfalls find das Hauptvolf des Reiches

#### Die Balunda.

Ba ist nur die Bezeichnung des Plural, das Wort heißt also: Die (Leute von) Lunda und nach ihnen wird auch das ganze Reich häufig das Lundareich genannt. Hier finden wir in der Inftitution Anklänge an zivilisierte Staaten.



Empfang der Unterhäuptlinge durch den Muata Jamvo.

Bezüglich der Herrschaft besteht in dem Reiche eine Einrichtung, wie sie auf der ganzen Welt wohl einzig sein dürfte. Der Muata Jambo nämlich ist nach Paul Pogges Berichten von einem Hofstaat großer Würdenträger, sowie von einer Unzahl freier, reicher Neger, den sogenannten Kilolo, umgeben. Der vornehmste Würdenträger ist die Lukokescha, die Tochter eines Muata Jamvo, welche neben

dem Herrscher tributsrei und unumschränkt regiert. Stirbt ein Muata Jamvo, so haben vier der Kannapumbas, d. h. der Räte, welche der Lufokescha am näcksiten stehen, einen neuen zu wählen, der jedoch von der Lufokescha bestätigt werden muß. Ebenso hat für den Fall des Todes dieser Mitregentin der Muata Jamvo die Neuwahl einer solchen, die aber nur wieder die Tochter eines Muata Jamvo sein kann, zu bestätigen.

Das Hauptvolk des Reiches sind, wie erwähnt, die Balunda, Lente von Lunda oder die Lundaleute. Sie bauen Maniok, Mais, Sorghum und andere tropische Kulturpflanzen, die überall üppig gedeihen; sie halten als Haustiere Ziegen und Hühner, aber keine Rinder, und treiben bedeutenden Handel mit Sklaven, Clsenbein und Kupser dis nach dem Sambesi, auch mit den Erzeugnissen ihrer Industrie, denn Holzgefäße, Kanoes, Tüchergewebe aus Bast und Baumwolle, Ion- und Gisenwaren der Balunda sind in Innerasrika sehr gesucht.

Als Haupt- und Residenzstadt wird häufig Mussumba genannt. Das heißt aber nur "großes Lager", eine Stadt dieses Namens existiert nicht. Stirbt der Muata, so wird das Lager abgebrochen, und der Nachsolger bezieht mit allen Gin- wohnern ein neues Mussumba, in welchem die von einem 3 m hohen, sehr dichten Zaun umgebene Hoshaltung "Kipanga" heißt, die alte Kipanga wird vernichtet.

Hinter diesem Zaun sind die Hütten, welche der Herrscher bewohnt, wieder noch besonders eingefriedigt. Dieselben sind sämtlich hoch und groß und einzelne darunter mit 50—70 cm hohen Türmen aus Stroh verziert. Der Eingang ist so niedrig, daß man nur auf allen Vieren hineinfriechen kann. Westlich von den Hütten des Herrschers wohnen einzelne Kilolos mit ihren Stlaven, die Kammersherrendienste zu versehen haben. Der öffentliche Aussund Eingang der Kipanga liegt im Süden; über der Tür hängt ein Reisigbündel, und zu beiden Seiten liegen oder hängen an dem Zaune mehrere hundert Menschenschädel. Zwei Wächter stehen Tag und Nacht auf Posten.

Trot der Macht des Muata Jampo ist er doch nicht ganz unbeschränkter Herrscher. Bei wichtigen Ereignissen hat er mit der Lukokescha und mit vier der obersten Näte des Staates sich zu besprechen; bei unwichtigen die Kannapundas zu bestagen. Ausgerdem ist bei Bolksversammlungen jeder Kilolo berechtigt, seine Ansicht auszusprechen. Zu den wichtigsten Staatsangelegenheiten gehören die Raubzüge auf Mensch und Vieh. Die Krieger sind zum Teil mit Feuerschloßgewehren, meist aber mit Speeren, Bogen und Pseilen bewassnet. Der Muata Jamvo selbst gilt bei seinen Feinden in der Nähe Mussumdas für unbesiegbar. Die Gesetz werden streng gehandhabt. Selbst Diebstähle, besonders am Eigentum des Herrschers, werden fast stets mit dem Tode bestraft.

über den damaligen Mnata Jamvo gibt Pogge folgende Schilderung: Seine Gesichtsfarbe ist braun und bedeutend heller als die des gewöhnlichen Negers. Er geht gerade und sehr auswärts; seine Augen sind freundlich, aber sehr stechend. Fußtnöchel und Arme sind förmlich belastet mit Spangen von Aupser und Messingdraht. Sein Ansehen ist in Mussumda ein göttliches zu nennen. Fremde Neger, welche ihn besuchen, pslegen sich bei der ersten Audienz zum Zeichen der größten Temütigung Gesicht und Körper mit weißem oder rotem Ton zu besichmieren. Verläßt der Mnata Jamvo sein Haus, so wird er in einem Trag-

sessel getragen oder er reitet auf dem Nacken eines Eklaven. Seine Mahlzeiten nimmt er in einer bestimmten Hütte allein ein; wer ihn zusällig etwa beim

Effen überrascht, der ist unrettbar verloren.

Liegt ein Muata Jamwo in den letzten Zügen, so versammeln sich die obersten vier Räte, während das Volk aufgesordert wird, durch Fetischzeremonien die bösen Geister vom Lager des sterbenden Herrschers zu verscheuchen. Ist der Tod einsgetreten, so werden zwei eiserne, unseren Kuhglocken ähnliche Justrumente zussammengeschlagen. Schon am folgenden Morgen wird die reich mit Stoffen, Perslen und anderem Schnuck verzierte Leiche in sitzender Stellung in der Familiensgruft beigesetzt, wobei ein kleiner Knabe und ein kleines Mädchen mit dem Schwerte hingerichtet werden. —

Un der Nordgrenze des Lundareiches, am Lulua, einem Nebenfluß des

Kaijai, wohnen

#### Die Baluba.

Interessante Mitteilungen über diesen Volksstamm verdanken wir dem Major von Wismann. Kalamba, der damalige Häuptling dieses Stammes, hatte sich von dem Muata Jamvo unabhängig gemacht, die benachbarten Häuptlinge unterworfen und nannte sein Reich das "Land der Freundschaft", welches von fremden Händlern frei besucht werden durfte, während im Lundareiche Fremde zwar aufgenommen, ihnen die Weiterreise aber verwehrt wurde. Von neueren Reisenden war es nur Vismann gelungen, durch List weiter zu kommen; selbst Vogge, der bei dem Muata Jamvo in hohem Anschen gestanden zu haben scheint, hatte nach den portugiesischen Vesitzungen, von woher er gekommen war, zurückskehren müssen.

Auch bei den Balnba ist Vielweiberei allgemein, doch wird eine der Frauen mit der Autorität über die andern betraut. Im allgemeinen scheint das Leben ein glückliches zu sein, überall herrscht Frohsinn und Sorglosigkeit. Der Mann baut die Hitte, geht auf die Jagd und raucht Riamba, d. h. Hanf. Dieses Hanferauchen wurde sonderbarerweise von Kalamba zwangsweise eingeführt und wird nun so leidenschaftlich betrieben, daß alle Festlichkeiten hier zu Lande mit Risambarauchen und Riambatanz geseiert werden. Die Frauen besorgen alle Festleund Hansarbeiten, wobei ihnen die sehr milde behandelten Stlaven rüstig helfen. Den üblichen Mangel an Bekleidung ersetzt eine auffallend kunstvolle Tätowies rung, die in Ufrika nicht ihresgleichen gefunden hat.

Die Baluba glauben an einen guten Geist, Fidi-Mukullu, der ihre Geschicke

bestimmt, und an einen bösen Geist, Koembe, der ihnen zu schaden sucht.

## Am Kongostrom.

Wenden wir uns noch weiter nördlich bis an den Kongostrom, so sinden wir eine ganze Reihe von Stämmen, die, wie die Basoko, die Bavoko, die Bangala, die Balolo, die Bateke, von keiner weiteren Bedeutung sind. Die letzteren sind schon genannt worden, denn von ihnen erward der Franzose Savorgnan de Brazza das rechte User des Kongo, noch bevor Stanlen seine emis

nente Tätigkeit am Kongo begonnen hatte, und es kostete dem Amerikaner nicht geringe Mühe, wenigstens das linke Stromuser zu behaupten, auf welches der Franzose ebenfalls angeblich ältere Ansprüche machen zu müssen glaubte.

Daß alle die genannten Stämme noch Kannibalen sind, das heißt Völkersschaften, bei denen die Menschenfresserei üblich ist, darf nicht unerwähnt bleiben.

Das find auch



Ibafa, König der Baiangi.

#### Die Baianzi.

Ihr Gebiet dehnt sich um ihren Hauptort Bolobo am mittleren Kongo Die zahlreichen Schädel, welche ihre Hütten zieren, beweisen, daß und Menschenfresserei Graufamkeit hier ebenso bekannt sind wie bei den übrigen Ufervölfern des Stromes. Bei dem Tode eines Häuptlings werden je nach der Größe feines frühe= ren Einflusses mehr oder weniger Sklaven hingerichtet. Ihre Unmenschlichkeit geht so weit, daß sie auch die eigenen Kinder opfern. Häufig kom= men Menschenopfer nur vor, weil es der Fetischpriester so angeordnet hat.

Wie die Männer dieses Stammes großen Gesallen an Wassen sin ben, so zeigen die Weiber eine ähnliche Borliebe für Aupferschmuck. Manche tragen um die Beine Aupferplatten, die Lederstieseln durchaus nicht unsähnlich sind; dazu kommen noch eine Menge Ringe an den Armen. Die reichsten Frauen schmücken sich mit einem Hallsgeschmeide, dessen Gewicht nicht selten 12 kg und mehr beträgt. Sonderbar ist der Kopfput. Das Har wird nämlich in vier Zöpfe gestlochten, die, durch irgend welche leimartige Masse gesteift, wie Hörner hinauss

ragen. Häuptlinge tragen als Festput auch eine riesige Mütze, die mit Fetisch= fram verziert wird und das Abzeichen ihrer Stellung ankündet.

Die Baianzi treiben nicht mehr Acerban, als für den Lebensunterhalt unumgänglich notwendig ift. Ihr Hamptgeschäft bildet der Elsenbeinhandel. Um die Hauß- und Feldarbeiten fümmern sich die Männer nicht, die sind Sache der Beiber; die Männer gehen höchstens noch truppweise auf den Fischsang. Ihre Kanoes sind groß und stattlich und können eine Menge Menschen fassen; die Ruber weisen zuweilen eine reiche, fast kunstvolle Verzierung von Schnitzwerk auf. —

## Im Südolten.

#### Kalembes Reich.

Dieser bedeutendste Vasallenstaat des Lundarciches lag und liegt noch, wenn

auch nicht mehr als selbständiges Reich, im Gebiet des Moerosee.

Das Neich des Muata Kasembe (Cazembe) ist ganz nach dem Stil des Lundareiches eingerichtet. Auch hier bildet eine Unzahl von Menschenschädeln die Hauptzierde der Residenz, die unter dem Namen Kasembe bei dem Tode eines Herschers ebenso den Platz wechselt, wie das Mussumba des Muata Jamvo. Dem absoluten Herrscher stehen ebensalls die Kilolo zur Seite, unter denen die vornehmsten der älteste Sohn, sowie die nächsten Verwandten des Muata und der Führer der Kriegsmacht zählen. Aber auch über Leben und Sigentum dieser ihm zunächst stehenden Großen versügt der Herrscher unbeschränkt.

Bei dem Golke steht der Muata Kasembe in so hohem Ansehen, daß sie glauben, niemand könne ihn berühren, ohne durch seine Zaubermittel zu sterben. Mabendlich hält er mit den Kilolo Gelage, bei denen geraucht und unmäßig gestrunken wird, und zwar: wenn der Muata trinkt, so werken sich die Anwesenden auf die Erde und wenden ehrfurchtsvoll die Augen ab. Stirbt der Herrscher, so wird er auf seinem Thronsessel sitzend in einer unterirdischen Kammer beigesetzt, zu welcher ein schmaler Kanal führt, durch den man den Toten mit Lebensse

mitteln und andern Gaben versieht.

Kasembe ist das Neich, von welchem einst die Balunda des Muata Jamvo ihren Ausgang genommen haben; es wird auch wohl heute noch vielsach Lunda genannt. Es war einst sehr mächtig und konnte zwanzigtausend Krieger ins Felostellen, jeht zur Not etwa noch tausend. Von seiner einstigen Höhe wurde es schon zu Ausgang der sechziger Jahre des vorigen Jahrhunderts herabgestürzt und zwar durch Msidi, einen Häuptling, welcher aus der nordöstlichen Seenregion eingewandert war und nun hier ein eigenes Reich gründete:

#### Msidis Reich oder Kafanga.

Letteren Namen gaben ihm die Araber. Msidi, ein thrannischer und graussamer, aber wildenergischer Mann, entriß dem Muata Kasembe den ganzen westslich vom Luapula gelegenen Teil seines Landes. Der östliche ging später an die Engländer verloren und bildet seit 1891 einen Teil ihrer Provinz Nordrhodesia, während Msidis Reich von den europäischen Mächten dem Kongostaat zugessprochen wurde.

Diese Tatsache kümmerte Msidi in seiner Residenz Mukurru natürlich nicht im geringsten. Er sollte jedoch sehr nachdrücklich daran erinnert werden, denn als die Kunde nach Europa drang, daß Katanga sehr reich an Kupser sei, wurde in Brüssel eine Katangagesellschaft gegründet, um diesen Reichtum auszubeuten. In ihrem Anftrage ersolgten 1891 und 1892 Expeditionen von Ducommun, Stairs und Bodson mit der Ansgabe, das Land nun für den Kongostaat auch saktisch in Besits zu nehmen. Es begannen Verhandlungen mit Msidi, der sich anfänglich geneigt zeigte, sich unter den Schutz des Kongostaates zu stellen, dann aber allers hand böswillige Anssslüchte machte, die zu einem Streit führten, der in sörmslichen Tumult ausartete, so daß die Belgier zu den Wassen griffen und Bodson den auf ihn eindringenden Msidi durch einen Nevolverschuß zu Boden streckte. Tiese Tat kostete ihm nun freisich selbst das Leben, aber mit dem Tode Msidis war der Widerstand gebrochen, und es wurde wenig entsernt östlich von der Hauptstadt die belgische Station Lusui gegründet.

Der angebliche Reichtum an Aupfer scheint sich nun tatjächlich zwar nicht zu bewähren, aber das Land ist außerordentlich ergiebig an tropischen Erzeugnissen aus dem Pflanzenreich. Der fruchtbare Boden liesert überall Kassabe, Bananen, Mais, Sorghum, Negerhirie, Erdnüsse, Palmöl und Baumwolle in Hülle
und Fülle. Infolgedessen wird die neuerdings geplante Katanga-Eisenbahngeiellschaft sicherlich gut rentieren, namentlich dann, wenn sie, was zwerlässig geschehen wird, nach Süden zu den Viktoriasällen am Sambesi durchgelegt wird,
von wo die Eisenbahn einerseits nach Baira zum Indischen Ozean, anderseits
nach Kapstadt bereits fertig liegt. Ein zweiter Lusweg einer Katanga-Eisenbahn
erössnet sich dann nach dem Tanganjikasee, an dessen Südende die große Rordsüdbahn durchgehen wird, die den gewonnenen Produkten einerseits den Weg
nach Kapstadt, anderseits nach Ägypten eröffnet. Eine gute Zukunst steht der
Katangabahn zweisellos offen.

#### Die Warna.

In Bezug auf den Gebrauch der Namen muß hier voraussichickend bemerkt werden, daß, wie im Besten die Borsilhe La, so hier nach Osten zu die Borsilhe Wa das "Bolk" bedeutet, während ein vorgesetztes II das Land bezeichnet. Hier heißt also Warna das Volk von Nua, während Urua das Land Rua bedeutet. Es ist bald die eine, bald die andere Bezeichnung im Gebrauch.

Das Reich Urna liegt ebenfalls süböstlich vom Lundareiche, nördlich über Kasembe und Katanga. Seine Bewohner, die Warna, bauen runde Strohhütten. Die Männer haben Schürzen aus je einem Fell, und zwar pflegt jede Familie in Gegenwart des Häuptlings ein unterscheidendes Fell zu tragen. Die meisten streichen das Haar nach hinten und binden es in einen weit hinausragenden Schopf zusammen. Die Männer tragen oft einen Busch aus roten Papageistedern, dessen Größe und Gestalt sich nach dem Range des Trägers richtet.

Kajongo, der despotische Häuptling, schaltet hier ebenso wie der Muata Jamvo in Lunda. Nach ihm wird das Land oft auch Kason goß Reich genannt. Tasselbe ist in viele Tistrifte geteilt, die von Kilolo verwaltet werden. Tiese sind teils erbliche Gouverneure, teils werden sie von Kasongo auf vier Jahre ernannt. Bei den Warna herrscht, nach Cameron, eine strenge Nangordnung, und Höherstehende fordern von Niedrigerstehenden große Ehrenbezeugungen.

Der Kajongo beansprucht göttliche Ehre und behauptet, daß er als Gott keine Speise brauche; er esse, trinke und rauche nur, weil er daran Vergnügen finde.

Stirbt er, so werden viele seiner Frauen mit ihm lebendig begraben, auch männs liche Stlaven geschlachtet. —

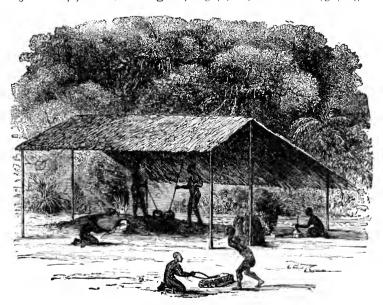
Den Ring um das Lundareich schließen nördlich über Urua

#### Die Manjema.

Sie sind gleichfalls ein Kannibalenvolk schlimmster Sorte, denn die Bewohner des einen Ortes dürfen, wie Livingstone berichtet, es nicht wagen, die Marken eines andern zu überschreiten, aus Furcht, geschlachtet und aufgefressen

zu werden. Sie werden von Livings stone sowohl wie von Stanlen als

ein außer= gewöhnlich schöner Menschenschlag von hellbrauner Karbe beschrieben: baher hilben insbeion= bere Die Frauen und Mädchen einen fehr gefuchten San= belsartifel bei den arabischen Sfla= venhändlern. furzer erît por Zeit diesen ergie= bigen Handelsplat betraten. Ru ihrer Bekleidung begnü=



Dorficmiede der Manjema.

gen sie sich nicht mit Tierfellen, sondern weben ein schönes Graszeug, welches sie in kunstfertiger Weise schwarz, rot oder gelb zu färben verstehen.

Die Männer heften sich Knöpfe und kleine Kegel von Schlamm wie Schönscheitspflaster an ihre Bärte, hinten an die Haare und hinter die Ohren. Manche tragen das Haar in Flechten mit daranhängenden Schlammfransen. Andere bes decken sich den ganzen Kopf mit einer Krone von Schlamm. Die Frauen gestalten ihr sehr reiches Haar vorn mit einem eingeflochtenen Gestell von leichtem Rohr zu einer damenhutförmigen Frisur und lassen es hinten bis auf die Taille in Massen von Locken herabsallen.

Die niedrigen, viereckigen Hütten der Manjema bilden in den Dörfern eine oder mehrere Straßen und sind im allgemeinen auf Anhöhen angelegt, um vor plöhlichen überschwemmungen gesichert zu sein. Am Ende einer dieser Straßen steht das zu Beratungen oder zum geselligen Plaudern dienende Haus. Die Hütten sind in zwei oder mehrere Räume geteilt; das Mobiliar besteht aus Körben für Nahrungsmittel, irdenen Töpsen, Schüsseln aus Weidengeslecht, Speeren, Schwertern, Schilben, Werkzeugen aller Art und Fischförben.

Die Manjema sind gastfrei und gestatten, wie Stanlen berichtet, den Fremden den Besuch ihrer Wohnungen. Das Volk lebt unter Häuptlingen, welche strenge

Berordnungen erlassen und die äußerste Chrerbietung verlangen.

Was die Industrie der Manzema betrifft, so wissen sie nicht nur, wie erwähnt, schöne Zeuge aus Gras zu versertigen, sondern sie sind auch sehr geschickte Vildhauer. Ihre Hütten zeigen oft Schnitzereien, die Geschmack und große Geschicklichkeit beweisen. Auch sind sie im Schmiedehandwerk erfahren. Iedes Dorf besitzt mehrere Schmelzhütten. Als Schmiedewerkstätten dienen kleine offene Schuppen. Die Ambosse und schweren Hämmer sind von Stein, die leichteren Hämmer von Gisen. Das geschmolzene Gisen wird in etwa 1 kg schweren Stücken gehämmert und kommt so in den Handel.

Die Manjema pflegen den Markt von Rhangwe am Oberlauf des Kongo zu besuchen, die westlichste Örtlichkeit, welche noch von den aus Sansibar am

Indischen Ozean kommenden Händlern bewohnt wird.

## Im Seengebiet.

Wenden wir uns nun von dem Kongo an dessen mächtigem, rechtem Nebensstuß, dem Arnwimi, der weit von Osten herkommt, stromauswärts, so gelangen wir in die Nähe der großen zentralafrikanischen Seen.

Der Armvimi hat sein Quellgebiet in der Nähe des Albert = Njansa. Dort wohnt eine ganze Reihe kleiner Bölkerschaften, die wir hier zusammenkassen

mollen als

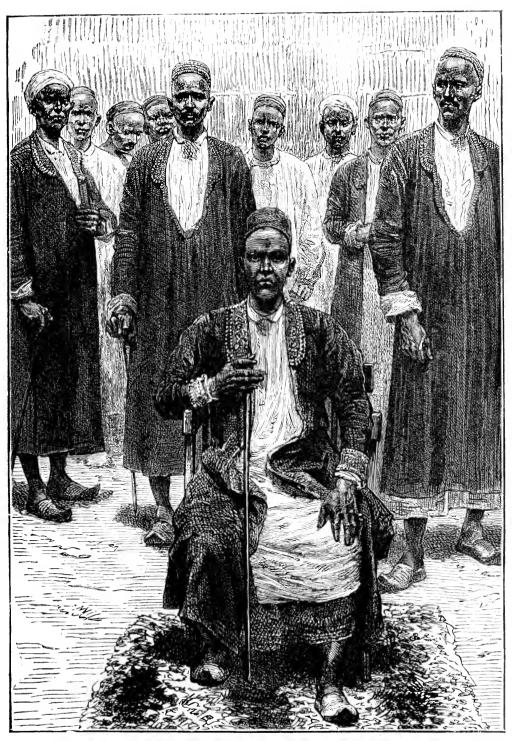
#### Kleine Seevölker.

Auf der Nordseite des Arnwimi-Duellgebietes sind zu nennen die A = B a = b u a, die M a b o d e, die M o m f u und B a l e s se, im Süden die B a k u m a und die B a b u r u, die alle wieder in Dutende von kleinen Gruppen zersplittert sind. Alle diese Stämme stimmen in Gebräuchen und Charakter so ziemlich über= ein. Die Bewohner des Waldes sind von viel hellerer Färbung als diesenigen des den Flüssen nahe gelegenen Graslandes. Unter den Waldstämmen haben einige merkwürdig einnehmende Züge, andere sehen ungewöhnlich häßlich aus. Die Bekleidung besteht bei allen aus einem Stoff, der aus der Kinde der Feigen= bäume gewonnen wird; fast alle üben die Beschneidung und sollen ihre gefange= nen Feinde derzehren. Großvich halten sie nicht, wohl aber Ziegen, Schase und Hühner, auch dauen sie alle Paradiesseigen und Bananen.

Die Wahuma auf der Hochebene von Kawalli, im Westen des Albertsee, zeigen sehr seine Büge, Adlernase, schlanken Nacken und vornehmes, stolzes Aufstreten. Sie sind nußbraun, einige tief dunkelbraun. Es ist dies eine uralte Rasse, die glänzende Überlieserungen bewahrt hat. Sie beschränken sich auf Kinderzucht und sind voll hochmütiger Verachtung gegen die Ackerdau treibenden

Babira, mit benen sie trogdem zusammen leben.

Die im Westen des Albert Edward-Njansa wohnenden Wakon die haben runden Kopf, breites Gesicht und find von mittlerer Größe. Sie tragen Ringe



Mtefa und feine Würdenträger.

aus Rotangsasern, die sehr zierlich gearbeitet sind und zu Hunderten die Anöchel und den Oberarm bedecken. Die Häuptlinge haben schwere Armbänder aus Kupfer oder Messing. Der Halsschmuck der Frauen besteht aus gewichtigen

eisernen Ringen.

Am Eingange eines jeden Dorfes sieht man ein winziges Zelt mit einem ganz kleinen Singange, vor welchem die Eingeborenen eine Banane oder ein Sihinlegen. Rach der Tradition hat Mikondju, der Gründer des Stammes, der zuerst den Wald ausgerodet und Bananen gepflanzt hat, diese Sitte eingeführt, um Diebstähle zu verhindern. Sie soll nach Stanleh ein Opfer darstellen, welsches man dem Fetisch darbringt, um ihn daran zu erinnern, daß er die Bananen

haine und Gier schützen soll.

Stanley versichert, daß er in diesen Landschaften selten friedlich gesinnte Menschen getroffen habe, die meisten Flußbewohner sind wild und dem Kannisdalismus ergeben. Jeder Teil ihres Körpers, von der Stirn bis ans Knie, war tätowiert und zwar ohne Farbstoff, allein mit Schnitten und zahllosen Stichen. Ihre Halsbänder bestanden aus aufgereihten Bähnen von Menschen, Gorilla, Krokodilen und Sbern. Jeder Krieger trug außer einer alten, von Westen her stammenden Muskete mit Fenersteinschloß noch vier oder fünf lange und leichte Bursspeere. Nicht schwarz, sondern schofoladenbraun sind alle diese Stämme.

#### Die Waregga.

Der bei allen den bisher betrachteten Stämmen eingewurzelte Kannibalismus hat auch bei den Bewohnern des Landes Uregga noch nicht aufgehört, auch sie find noch arge Menschenfresser. Die Waregga sind in ihren jetigen Wohn= pläten nicht einheimisch, sollen vielmehr vor fünf oder fechs Generationen von Norden her eingewandert sein; viele können die Namen ihrer Borfahren auf zehn Generationen angeben. Ihre Dörfer bestehen auß 50 — 100 m langen Hüttenreihen mit Giebelbächern. Die Tür ist eine vieredige Öffnung. Im Innern ist die Hüttenreihe für die einzelnen Familien abgeteilt. In das Strohdach werden alle möglichen Geräte gesteckt, Pfeisen, Tierfelle, Muschelhalsbänder, Karbehölzer, Talismane, Löffel usw.; über der Tür und an der Wand sieht man Ziegenund Wildhörner, den bunten Kriegskopfput aus roten und grauen Papageienfedern, die Kriegstrommel und die schweren Speere mit breiter Spite und Gijenholzgriff. Jede Familie besitzt ein in Afrika seltenes Gerät in Form einer hübichen Bank aus Wasserrohr, sowie eine größere aus einem einzigen Stück Holz. Huch fertigen sie ausgezeichnet geschnitzte rundliche Sessel, die am Rande mit Messingnägeln und Sotozähnen, d. h. Zähnen vom Chimpanse und Gorilla, vergiert sind.

Die Weiber tragen nur kleine Schürzen aus Ninde oder Erastuch, die Männer Katzen- und Affenfelle mit herabhängenden Schwänzen, wodurch wohl die Sage von geschwänzten Menschen entstanden sein mag. Alle erwachsenen Männer tragen serner eine Art Mützen aus Ziegen= oder Affenfell, nur die Händtlinge dürsen solche aus Leopardenfell tragen, an denen der Schwanz als Troddel herabhängt. Die Weiber schwingen sich mit schweren Eisenringen an Armen und Beinen; eine der vornehmen Frauen sah Stanlen mit 12 Pfund

Eisen= und 5 Pfund Aupferringen, und um den Hals noch mit einem Dutend Muschalsbändern.

In dem Dorse Wane-Kirumbe beobachtete Stanken eine große Schmiede der Eingeborenen, an welcher ein Dutzend Leute beschäftigt war. Sie versertigten Arte, Kriegsbeile, Speere, Messer, Schwerter, Draht, Eisenkugeln, Arm= und Beinbänder und Eisenperlen. Im ganzen scheint die Schmiedekunst in diesem afrikanischen Urwalde eine hohe Stuse erreicht zu haben. Speer= und Messer=griffe, sowie Spazierstöde werden außerdem noch mit Kupserdraht verziert. —

In dem eigentlichen Seengebiet find das am besten befannt gewordene Bolf

#### Die Waganda.

Das Reich II ganda und sein Kabaka, d. i. König Mtesa, sind nach der Entdeckung des Viktoria-Njansa von europäischen Reisenden vielsach besucht und geschildert worden, so von Speke, Grant, Stanley, Emin Pascha, Wilson, Lupard, Johnston, Austin, Peters u. a. Als Reich hat es zu eristieren aufgehört. Gegen-wärtig bildet es als Ilganda-Protestorat nebst dem ihm einverleibten Unjoro ein englisches Vesitzum von mindestens 150 000 gkm, das seit 1894 von der eng-lischen Regierung verwaltet wird.

Bon den genannten Forschern und andern Reisenden ist über Uganda eine bändereiche Literatur verhanden, die der nachfolgenden Stizze zu Ernnde liegt.

Die Bewohner des Landes, die Waganda, sind von Gestalt groß und schlank, stark und kräftig. Ihre Hautsarbe ist ein glänzendes Dunkelbraum. Bekleidet sind sie zumeist mit Gewändern, die aus der Rinde einer überall kultivierten Feigenart gemacht sind und dis auf die Füße niederfallen. Die Bataka, eine Art Landadel, sind die Besitzer von Grund und Boden, die größte Mehrzahl des Bolkes sind die Bakopi, Bauern. Ihre Wohnungen sind von hohen Rohrpalisaden umgeben, die mehrere Höße einschließen. Im äußersten Hoh steht die kleine viereckige Hütte, in welcher in früheren Zeiten, und vielsach auch wohl heute noch, dem Hausgott Muzinu kleine Opfer dargebracht wurden; die Waganda sind jeht der Mehrzahl nach Christen. Im inneren Hofe steht die große bienenkorbsörmige Haupkhütte, die durch eine Rohrwand in zwei Abeilungen geschieden wird, in eine Art Vorraum und das Schlafzimmer des Kopi und seiner Familie.

Tie Verhältnisse des Volkes sind wohl heute noch so, wie sie Stanley seinerzeit geschildert hat. In den Hütten bestehen die Hansgeräte aus einigen geschnitzen Stühlen, dem Vrett für das Würfelspiel, einigen Tontöpfen, Körben, ein paar Speeren, Schild, Trommel, Pfeisen und einem Troge zur Vereitung des Vananenweines, welches Lieblingsgetränk Maramba genannt wird. Hinter dieser Haupthütte stehen zwei kleinere, wo die Weiber arbeiten, den Vananensast außepressen, Tabaksblätter trocknen, Gemüse aussuchen oder aus langstieligen Pseisen rauchen. Vor den Hütten liegt der Garten mit Früchten oder Gemüsen, hinter denselben besinden sich die Vananenhaine und Getreideselder.

Die Waganda sind ein sehr intelligentes Bolk. Schon zu Stanleys Zeit lasen und schrieben nicht nur der Kabaka, d. i. König oder Kaiser, sondern auch

die Würdenträger fertig arabisch. Sie sind fleißige Ackerbauer, auch gute Schmiede und geschickte Holzarbeiter.

Der bamalige Kaiser Mtesa, welcher von 1860—84 bas Land Uganda beberrschte, war, als Stanley zu ihm kam (1875), ein großer, hagerer Mann, ansicheinend von 40 Jahren, obwohl er erst 34 zählte. Seine angenehmen, intellizgenten Gesichtszüge ähnelten benjenigen der ägyptischen Steinbilder: ganz glattes Gesicht mit großen Augen. Seine Kleidung bestand aus einem dikwollenen schwarzen Kastan über einem weißen Unterkleide, das von einem goldenen Gürtel zusammengehalten wurde; den glattrasierten Kopf bedeckte ein türkischer Fez, in der Hand hielt er einen elsenbeinernen Stock.

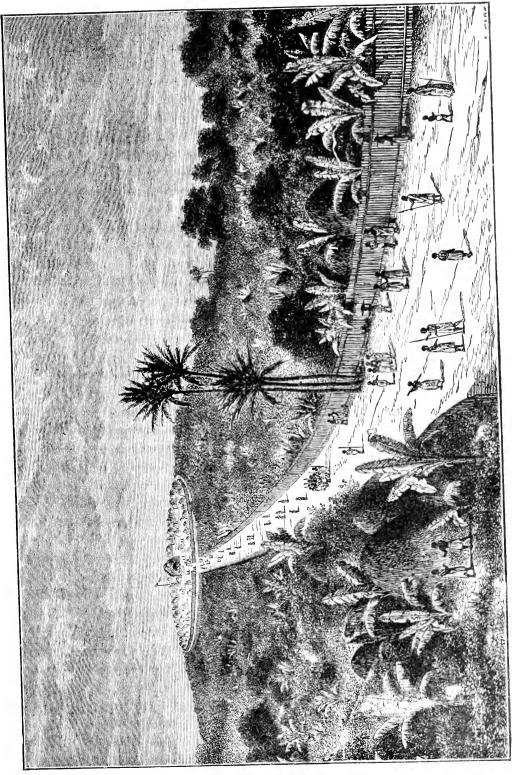
Mtesa war derselbe Herrscher, den Speke als erster Europäer in Uganda 1862 gefunden hatte, und doch ein anderer. Speke schildert ihn als einen eitlen, launischen, halßstarrigen Jüngling, als einen blutgierigen Wüterich, der an Massenhinrichtungen Wohlgefallen zeigte. Um so mehr war Stanlen erstaunt, in diesem Mtesa einen besonnenen und gesetzten Mann zu sinden, der sein Reich mit einer Ordnung und Gesetzmäßigkeit regierte, wie sie in halbzwilisierten Ländern nur möglich ist.

Diese Umwandlung war das Werk eines armen Muselmannes gewesen, der Mtesa in den Lehren des Islam unterrichtete und ihn seine untergeordneten Leidenschaften bannen lehrte. Einen solchen Mann für das Christentum zu gewinnen, wurde Stanlen nicht schwer. In vielen Unterredungen überzeugte er ihn, daß Mohammed viele der Hauptlehren des Islam nur aus der viel älteren Bibel entnommen habe. Kurz, Mtesa kündigte seinen Entschluß an, dieser christslichen Keligion anhangen zu wollen und eine Kirche zu bauen und dat Stanlen, dafür zu sorgen, daß Männer in sein Land kämen, um sein Volk zu unterrichten.

Das ist denn auch geschehen. Bevor noch Stanley den Boden Afrikas verslassen hatte, sandte die Londoner Missionsgesellschaft, durch den Aufruf Stansleys veranlaßt, den Rev. Wilson mit einigen Gehilsen nach Uganda, und nicht lange danach trasen vom Nil her noch drei Missionare zu seiner Unterstützung in Uganda ein. Vald nach ihnen kamen auch katholische Missionare ins Land.

Zu der Hauptstadt des Neiches führte eine 3 m breite, von Palisaden einsgefaßte Landstraße durch Dichungeln, Gärten, Wald und Felder. Bald bot sie die Aussicht auf wellenförmiges Hügelland, bald auf den friedlichen See, auf riesige Tamarindens und Gummibäume, auf weit ausgedehnte Bananenhaine oder Feigenpflanzungen, bald auf die kuppelähnlichen Hüten der Eingeborenen, welche in dichten Lauben von Pijangbäumen verborgen lagen. Die Hauptstadt Rubaga lag auf einem abgerundeten Berge, eine gewaltige Masse großer, kegelsförmiger Graßhütten, aus deren Mittelpunkt sich ein geräumiger, hoher, scheunensähnlicher Bau erhob. Das war der Palast des Kabaka auf dem Berge Rubaga. Bon jeder Seite der hohen, die Graßhütten einschließenden Rohrumzäumung gingen sehr dicht gepflanzt war. Dahinter lagen in üppigen Bananens und Feigengärten die Häuser, durch schmale und krumme Gassen in Gruppen gestrennt.

Wie verschieden war das von andern afrikanischen Fürsten, die um der Sicher=



heit oder unmittelbaren Rüxlichkeit willen in einem Talbecken oder bei den Weidesplätzen eines Bergabhanges oder an einem Seegestade ihren Sitz aufgeschlagen haben. Wie frei und wahrhaft königlich dagegen lag des Kabaka Residenz auf dem Rubagaberge! Denn mächtig waltete der Kabaka als Oberherr über alle Käuptlinge und Fürsten weithin.

Tas alles fiel jedoch mit Mtesas Tobe zusammen. Er soll in gerader Abstrammung der 35. Herrscher gewesen sein. Der Sage nach hieß der erste König von Uganda Kintu; er soll die Kuh, die Ziege, das Schaf, das Huhn, den Pisang



Königshalle in Uganda.

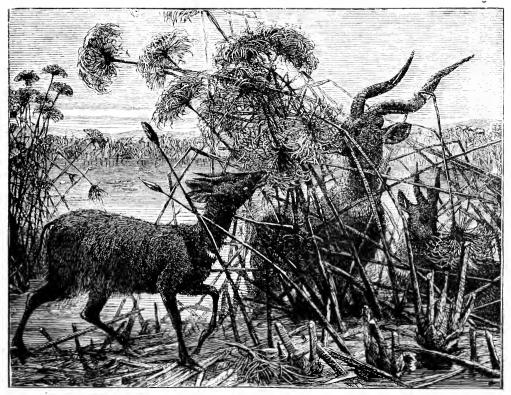
und die süße Kartoffel mitzgebracht und in dem menzichenleeren Lande angesiedelt haben. Ohne Frage hat, etzwa im 13. oder 14. Fahrzhundert, eine Einwanderung von Norden oder Nordosten her stattgesunden, wahrscheinzlich seitens eines Gallastammes; daher die so aufzsallende, abweichende Körperzbildung der Waganda.

Mtesas jüngster Sohn Mnanga oder Mwanga, der dem Bater 1884 folgte, erswies sich als ein anzerzgewöhnlich thrannischer und blutgieriger Herrscher; 1885 ließ er sogar den anglikanischen Bischof Hannington und dessen Gefährten ersworden und richtete unterzeinen christlichen Unters

tanen ein schreckliches Blutbad an. Seine Taten erreichten endlich eine Höhe, daß das Bolk sich erhob und ihn aus dem Lande jagte. Er floh nach Ukumbi, wo ihn die katholischen Missionare aufnahmen und eine Umwandlung zuwege brachten, wie es vordem mit Mtesa der Fall gewesen war, so daß er sich sogar taufen ließ.

Ilnterbessen hatte sich in Uganda sein Bruder Karema, der zum Kabaka gewählt worden war, an die Araber im Lande angeschlossen, und als unter deren steter Ausreizung die Christen es endlich nicht mehr aushalten konnten, so riesen sie den jetzt christlichen Muanga zurück, dem es in der Tat gelang, nun wieder die Sberhand zu gewinnen. Als er aber aufs neue in Bedrängnis geriet, schloß-er 1890 einen Schutvertrag mit Kapitän Lugard, dem Vertreter der Englisch-Stafrikanischen Gesellschaft ab. Diesem gelang es, nicht nur mit den Arabern ein erträgliches Verhältnis herzustellen, sondern auch die ausgebrochenen Streitigkeiten zwischen den katholischen und protestantischen Waganda zu schlichten. Im Jahre 1894 übernahm dann die englische Regierung die Verwaltung von Uganda.

Muanga hatte die Hauptstadt Aubaga aufgegeben und seine Residenz nach Mengo verlegt, dem jetzigen Hauptort des Reiches. Nachdem er aber 1903 gesstorben, hat die Würde eines Kabaka aufgehört oder existiert vielleicht auch nur noch dem Namen nach. Zum Sitz der britischen Verwaltung ist aber nicht Mengo, sondern Port Alice oder Etebba, auch Utebi von den Eingeborenen gesnannt, gewählt worden. Es liegt auf einer vorspringenden schmalen Halbinsel



Der Wafferbock.

am buchten= und inselreichen Norduser des Viktoria-Njansa. Ein zweiter wich= tiger Punkt wird das in der Nordostecke des Sees gelegene Port Florence werden, wo die Ugandabahn mündet, welche den Viktoria-Njansa mit Mombas am In= dischen Ozean verbindet. —

#### Die Wasesse.

Der Viktoriase ist reich an Inseln, von denen eine Anzahl der bedeutendsten in der Nordwestede auf dem englischen Gebiet zusammengedrängt liegen und die Gruppe der Sesseinseln bilden. Die dort wohnenden Wasesse, Sesselute, ebenfalls

ein Bantuvolk, möchte Prof. Koch nicht sowohl für einen reinen Stamm, als vielmehr für Mischlinge halten.

Von Norden her sind im Lause der Zeiten viele Völker nach Süden gewandert, auch viele hamitische, die sich mit den Eingeborenen vermischt haben. Besonders das Hirtenvolk der Wahima, das rein hamitisch ist, drang überall erobernd nach Süden vor. Noch jett bilden viele von ihnen die führenden Familien bei manchen Völkern; auch auf den Sesseinsteln sind sie vertreten. Zett freilich sind wohl die Mischungen zu dem ganz bestimmten Bantutypus ausgeglichen.

Die einzelnen Bantuvölker unterscheiden sich allerdings erheblich nach Wesen, Sitten, Aleidung usw. Das hängt überwiegend mit den klimatischen Bershältnissen zusammen und liesert ein treffendes Beispiel, wie sehr das Alima demselben Bolksstamm selbst in benachbarten Gebieten ein verschiedenes Gespräge gibt. Bon Südost nach Nordwest herrschen Luftströmungnen vor, die aus den Steppengebieten kommen und bis an die östlichen Seeuser ein Steppensklima bedingen. Weiter nach Nordosten zu werden sie durch die vom See aufsteigende Feuchtigkeit verändert, so daß dort ein seuchtes Negenklima herrscht. Dem entsprechend ist auch die Begetation eine ganz verschiedene. Auf den Insseln sinden sich viele Auspflanzen, besonders Bananen, die von den Bölkern kultiviert werden. Die veränderte Begetation beeinflußt auch die Aleidung. Die Rinde einer Feigenart liesert dort das Material zu einer Aleidung, die in andern Gegenden unbekannt ist. Man spricht kurzweg von Bölkern, die Bananen essen und sich mit Kindenstoffen kleiden. Zu ihnen gehören die Sesseleute.

Die Ernährung der Leute ist fast rein vegetarisch und besteht überwiegend aus Bananen. Diese werden unreis gepflückt, noch ehe sich die Stärkekörner gebildet haben, geschält, gedämpst und zu Brei gequetscht, von dem ganz ungeheure Mengen gegessen werden müssen, um dem Körper die nötigen Kährstosse zuzussühren. Außerdem werden noch einige andere Früchte gebaut, darunter Süßstartosseln und etwas Mais. Die meisten dieser Früchte sind nicht haltbar, die Banane liesert aber das ganze Jahr hindurch Früchte, so daß es keiner Borratsstammern bedarf. Der Ertrag der Bananen ist auch von Klimaschwankungen unabhängig, weshalb nie Nahrungsmangel eintritt.

Fleisch wird fast gar nicht gegessen. Nur ganz kleine Fische werden an der Luft getrocknet und als Beikost zu dem Bananenbrei verspeist. Auch einige tierische Delikatessen sind zu erwähnen: geröstete Henschrecken und geflügelte Termiten, sowie Eintagsfliegen, aus denen eine Art von Brot gebacken wird.

Die Beschäftigungsarten der Männer und Frauen sind streng voneinander geschieden, nach ganz bestimmten Grundsähen. Der Mann besorgt die schweren Arbeiten, wie Fällen der Bäume, Rodung des Urwaldes. Aus den Bananen, die hier von ungewöhnlicher Größe sind, wird auch "Pombe" bereitet, das afrikanissche Bier.

Wild ist auf den Inseln Sesse nur sehr spärlich vorhanden, überwiegend ist eine hirschgroße Antilope, der Wasserbock, die stets in der Nähe von Gewässern lebt, mit ungewöhnlich langen Husen, welche das überschreiten der Sumpfsächen ermöglichen. Das Tier taucht und schwimmt vorzüglich. Wenn der Leitbock Ge-

fahr wittert, besonders von dem Löwen, dann jagt er in sausendem Galopp dahin und das ganze Rudel hinter ihm drein, und die Tiere stürzen sich ins Wasser, gleichviel, ob dieses ein ruhig stehender See oder ein rasch dahinfließens der, tiefer Strom ist. Zur Jagd der Wasserböcke benutzen die Wasesse zuche Zahl kleiner Hunde, denen, weil sie nicht bellen, um den hinteren Teil des Bauches eine kleine Glocke gebunden wird.

Die Sesseleute sind vom Hals bis zu den Füßen bekleidet, soweit die Bananenskultur reicht. Sowie man über diese hinauskommt, hört auch die Bekleidung auf, und man sieht die Leute völlig nackt umherlausen. Gegen die häufigen Regen schützen sie sich auf den Märschen durch eine regenschirmartige Kopsbedeckung aus einem Geslecht von iraend einem Pflanzenbast, die als Schirm dient.

#### Die Wanjoro.

Das Land Ungoro, nordwestlich von Uganda gelegen, hat mit diesem schon früher in tributvflichtigem Verhältnis gestanden. Es wurde dann von den Engländern 1895 besetzt und mit dem Uganda = Protektorat vereiniat. Seine Be= wohner, die Wanjoro, bilden mit den Wa= aanda eine Raffe, obaleich sie nicht so wohlgebildet find wie diese. Sie erreichen nur Mittelgröße, bleiben auch wohl noch darunter und besitzen cine dunkel=rötlichbraune Sautfarbe. Ihre Süt= ten sind in halbkugeliger Form gebaut; die meisten sind zweikammeria und haben hohe Türen mit überdecktem Gingang. Man kleidet sich allgemein in Säute und Rindenstoffe, welch letztere von verschiedenen Keigenarten stammen und durch Klopfen hergestellt werden. Die Wanjoro bewaffnen sich auch ähnlich wie die Waganda, betreiben Ackerbau und Viehzucht und sind auch als sehr geschickte Schmiede bestens bekannt. —



Edler Wanjoro.

Nach Emin Pascha ist das Reich, welches etwa 80 000 akm umfaßt, in mehrere große Distrikte geteilt, denen ein durch den Kabrega, den Kaiser, auf bestimmte Zeit ernannter Makongo vorsteht, der die Steuern eintreibt und auch die Rechts- verwaltung leitet. Todesurteile zu fällen ist ihm nicht gestattet, das ist des Kaisers ausschließliches Recht. Berufungen vom Makongo an den Kaiser kommen häusig vor. Jeder Distrikt ist wieder in Bezirke geteilt, welche von Vorstehern verwaltet werden, die der Makongo einsett. In Unjoro herrscht übrigens die Sitte, daß der Kaiser, sobald er schwer erkrankt oder in hohem Alker anfängt zu kränkeln, von seinen Frauen getötet wird, denn einer alten Sage zufolge würde die Dynastie der Wawitu des Thrones verlustig gehen, sobald ein Kabrega eines natürlichen Todes stürbe.

Wie in Uganda kochen auch hier die Frauen. Die Häuptlinge aber haben Köche und abgesonderte Küche für Männer und Frauen. Die großen Häuptlinge speisen immer allein, und niemand darf die für sie bereiteten Speisen berühren oder sehen. Aleinere Häuptlinge pflegen Günstlinge zur Tasel zu rusen. Die Frauen essen abgesondert, aber immer nach den Männern; und es ist immer eine sehr große Auszeichnung für die Frau, wenn sie durch ihren Mann zum Speisen eingeladen wird. Nur die aus der herrschenden Familie herstammenden Watvitusrauen speisen immer mit ihren Männern. Das Fleisch wird gewöhnlich mit unreisen Bananen gekocht; die fertige Speise wird in schiffshnslichen Schüsseln angerichtet, und man ist mit den Händen, trotzdem, daß auch aus Kürdissschalen geschnitzte Löffel vorhanden sind. Nach Tisch pflegen alle die Hände zu waschen.

## Die Völker des öftlichen Zentralafrika.

## Völker in Deutsch-Ostafrika.

Wenn wir uns von der Westküste des Viktoria - Njansa nach Süden wenden und den Kagera oder Alexandra-Nil überschreiten, so befinden wir uns in dem deutschen Schutzebiete von Ostafrika und betreten die Landschaft II n j am weß i, welche sich zwischen dem Viktoria- und Tanganzikasee ausdehnt. Von ihren Bewohnern nennen wir

#### Die Wanjamwesi.

Nach Philipp Brohon besteht diese Bölkerschaft aus sechs Stämmen, die sich zwar in ihrem Außeren sehr voneinander unterscheiden, in Sprache und Gewohnsheiten aber vielsach übereinstimmen. Die sechs Stämme sind die Bagaraganssa, die Bassumbund die Bagaraganssa, die Bassumbund die Von Norden her eingebrochen sind und eine Zeitlang die Banjamwesistämme völlig untersocht hatten, jetzt aber wieder zu deren Dienern herabgesunken sind und ihre Hütten nicht einmal innerhalb der Wälle der Vörfer errichten dürsen.

Die Wanjamwest sind frästige und stämmige Menschen, mit anfgeworfenen Lippen und wolligem, gekräuseltem Haar. Die Männer sowohl wie die Frauen bekleiden sich mit baumwollenen Stoffen, die von der Küste zu ihnen kommen. Die alte Tracht bestand bei den Männern in zwei herabhängenden Lappen von Ziegensell, dei den Weibern in einem ganzen Rindssell, das braun oder schwarz gefärbt, mit Perlen besetzt und durch Gerbung so weich gemacht war, daß es einem Tuch gleich schien. Das Haar tragen die Männer in Zöpsen, die Frauen halten dasselbe mittels hübsch geschnitzter Kämme in Ordnung. Die Weiber tragen an jedem Bein eine Unzahl von spiralförmigen Kupfersäden, so daß sie wie in ungeheuren Aupferstiefeln einhergehen.

Die Dörfer dieses Volkes sind nach Speke in verhältnismäßig Inguriösem Stil gebaut. Sie bilden ein großes Viereck, dessen Seiten aus den Hütten be-

stehen. Das platte Dach dient zur Vorratskammer, um Brennholz aufzunehmen und Getreide, Kürbisse, Schwämme oder sonstige Vegetabilien zu trocknen. Die meisten Hütten enthalten die Familien der Dorfbewohner zugleich mit ihrem Geflügel, Braugerät, Kochapparaten und Getreidevorräten; die übrigen dienen als Ställe für Hanstiere, namentlich Ziegen und Kühe. Vor fast jedem Hause

sieht man große Granitplatten zum Zerreiben des Getreides.

Die Banjamwesi bauen Sorghum, Mais, Reis, Maniof, Bananen, Kürbisse, Zuckerrohr, Bohnen und Tabak. Sie leben hauptsächlich von Getreibe und Pflanzennahrung und essen selten Fleisch, obgleich sie Vieh züchten. Aus Korn wird das Pombe, ein Bier, bereitet. Als Waffen gebrauchen sie Specre, Bogen, Pfeile, Keulen, Streitärte und Schilde. Sie sind Liebhaber von Tanz und Gesang. Wie überall herrscht auch hier Vielweiberei. Wenn ein Jüngling ein paar eiserne Hacken, einige Perlen oder Stücke Baumwollenstoff besitzt, so kann er heiraten. Die Braut bereitet dem Bräutigam ein Hirsebier; der Bater der Braut spendet einen Ochsen, ein Schaf oder einiges Geslügel, wozu das ganze Dorf eingeladen wird, und damit ist die Angelegenheit in Ordnung.

In allen Distrikten von Unjamwesi ist die Regierung erblich. Der König wird Muami, d. i. Majestät, genannt und wird mit gebengtem Knie und dreis maligem Händeklatschen begrüßt. Jeder Hänptling unterhält eine Ubteilung beswaffneter Sklaven als Leibwache; aus ihnen werden die Statthalter entsernter Ortschaften gewählt, die berechtigt sind, die Kivnenga zu tragen, nämlich eine Muschel von der Küste, die an einem Streisen Löwenhaut um den Hals ge-

hängt wird. —

#### Die Wadjidji.

Am östlichen User des Tanganzika liegt der in den Reizeberichten viel genannte Ort Udzidzi ji (Udschidschi), nach welchem auch die ganze Landschaft den Namen erhalten hat. Ihre Bewohner, die Wadzidzi, werden schon von Speke und Grant, den Entdeckern des Sees, ein starker und schwerer Menschenschlag von unverschämtem, trotzen Gebahren genannt. Als echte Strandbewohner sind sie sehr geschickte Kahnsahrer, Schwimmer und Taucher. Sie angeln mit groben Haken und fangen die Fische mit selbstgefertigten Netzen.

Ihre Waffen bestehen aus kleinen Streitärten und Dolchen, Speeren und großen Bogen mit ungewöhnlich schweren Pfeilen. Ihre Kleidung ist je nach dem Stande des einzelnen verschieden. Die Häuptlinge behängen sich mit vielen Gewändern, die ärmere Klasse begnügt sich mit Tierfellen und Rindenzeug. Das Haar tragen sie kurzgeschoren und in merkwürdigen Figuren, in Spiralen, Zicksacklinien und Büscheln ausrasiert; auch pflegen sie zuweilen runde Stellen

mitten auf dem Ropfe auszuschneiden.

Udjidji steht unter einem Mtemi oder König, der im Innern des Landes in einem eingeschlossenen Bergtal wohnt, infolge des Aberglaubens, daß er beim Anblick des Sees sterben müsse. Die Stadt Udjidji besteht aus den von arabisschen Händlern bewohnten viereckigen Hütten und aus den Kegelhütten der Ginzgeborenen und Sklaven. Ihre Wichtigkeit gründet sich auf den Markt, wo Berstreter aller um den See wohnenden Stämme zusammenströmen. Der Marktplatz

liegt in dem Arbeiterviertel; auf demfelben findet sich eine reiche Auswahl von Waren. Da sind Ackerbauer und Hirten aus dem Hinterlande mit Getreide und ihren Herden; Fischer und Kanoedaumeister aus dem nördlich gelegenen Urundi; Salzhändler aus den Salzsteppen Uvinsas und Uhhas; Elsenbeinhändler aus Nguha von der westlichen Küste des Sees usw. Frauen aus Kawele und den umliegenden Dörfern bringen Most, süße Kartoffeln, Yamswurzeln, Früchte der Ölpalme, Bananen, Tabak, Gurken, außerdem Topfgeschirr und in großen Kürbisflaschen Pombe (Vier) und Kalmwein.

Um die Nordspite des Niaffasees herum wohnen

#### Die Wakonde.

Ihre Wohnsitz ziehen sich am Westuser bes Sees über den Songwe hinweg bis in das portugiesische Gebiet hinein. Der Reisende Viktor Giraud nennt sie das glücklichste Völkchen, das man sich denken kann. Und sie fühlen sich auch so, denn im allgemeinen betrachtet man in Konde den Weißen für einen Dunmskopf, daß er seine Zeit damit verliert, Elefanten und Vüffel zu jagen, wahrscheinlich, weil er zu Hause Hungers sterben muß und nun nach ihrem Lande

kommt, um hier so häufig totgeschlagen zu werben.

Giraud traf in dem Hänptling Mnakepesi einen jungen, stattlichen Mann mit langer und gerader Nase, kleinem, wohlgesormtem Munde mit dünnen Lippen, aber, infolge des Hansgenusses, mattem Auge. Seine Haut war rot und die Locke auf seinem Haupte erinnerte an die Indianer Nordamerikas. Das weibliche Geschlecht kann dis zum dreizehnten oder vierzehnten Jahre hübsch genannt werden; später aber werden die Franen grundhäßlich. Die Bekleidung ist höchst einsach. Sin kleines Geslecht von Nupserdraht umgibt die History daran ist ein Zeugstreisen besessigt; der ganze Nörper und die hervorspringenden Teile des Gesichtes sind mit roter Farbe bemalt, Knöchel und Handgelenke umzehen Ringe von Aupferdraht. Der Kopsputz spottet wegen seiner Verschiedenzheit jeder Veschreibung. Der eine hat nur ein kleines Büschel Haare auf dem Scheitel stehen lassen, der andere drei regelmäßig verteilte Locken; der eine rasiert den halben Kops, der andere zwei Drittel desselben.

Die Dörfer der Wakonde liegen auf den Abhängen der Berge, von Bananensgruppen beschattet. Die Hitten stehen in Gruppen, sind klein, etwa 3 m hoch und 2 m im Durchmesser; die Wand, in Form eines umgedrehten, abgestumpsten Kegels, ist aus zwei Reihen Bambus gemacht, deren Zwischenräume mit Stücken von gebranntem Ton ausgestüllt sind. Die Hitte trägt ein konisches Dach. Das ganze Gebäude steht auf einer Erhöhung von harter Erde, etwa 20 em über dem Boden, um gegen überschwemmungen geschützt zu sein. Die Hütten zeigen eine untadelhaste Sauberkeit; um dieselben herum wachsen Feigen, deren Bast den Stoff für die Zeuge der Eingeborenen liesert. Die Dörfer sind von dichten Bananenpflanzungen umgeben. Das wenig zahlreiche Vieh, namentlich Büffel, wird in besonderen, ziemlich niedrigen Schuppen untergebracht.

Das Los der Franen ift bei den Wakonde ein ziemlich schweres. Sie müssen, so weit es nötig ist, den Acker bestellen, Zeug weben und die Töpferarbeit verzichten. Die Sorge für das Vieh liegt den Kindern ob. Die Männer begnügen

sich damit, vor den Hütten sitzend die Schäfte ihrer kleinen Lanzen zu polieren und ihre Pfeife zu rauchen.

#### Die Mjassavölker.

Im allgemeinen ist die Bevölkerung am Njassasce sehr dicht. Im südlichen Teile gibt es eine fast ununterbrochene Kette von Dörfern. Alls Livingstone



Ein Dorf in Konde.

hier reiste, starrten ihm und seinem Gesolge überall schwarze Volkshaufen nach, Männer, Weiber und Kinder, die herbeieilten, um diese "Chirombo", d. i. wilde Tiere, anzustieren.

Die Bevölkerung bestellt den Boden in ziemlich ausgedehnter Weise und betreibt fleißig auch den Fischsang. Für letteren Zweck bauen sie Wehre, voller kleiner Schleusen, in welche Korbsallen gestellt werden, aus denen der hinein= geratene Fisch nicht leicht wieder entfommen fann. In den südlichen Dörfern wird auch Baumwolle gepflanzt, und die Bewohner wissen aus dieser, sowie aus der Rinde mancher Bäume, Zeugstoffe herzustellen. —

### Die Wahehe

sind ein Hirtenvolk, welches das im Nordosten vom Njassa liegende Land uhehe bewohnt. Sie sind schöne, gut gebaute Leute von ungezwungenem, hochmütigem Benehmen, auf deren großen und fräftigen Gestalten nach den Schilderungen Viftor Girands das Ange mit Vergnügen weilt. Ihre Hautsarbe ist nicht sehr dunkel, der Kopf regelmäßig, das Gesicht viereckig, die Nase gerade, die Lippen keineswegs die aufgeworfen, sondern gut gesormt. Die frausen Haare werden in verschiedenen Formen zugestucht, aber nur wenig oder gar nicht geschoren.

Minder schön sind die Frauen. Bis in das fünfzehnte Jahr besitt das Mädchen allerdings etwas Anziehendes, und ihr spöttisches, schamhaftes Lächeln ift wahrhaft graziös; aber mit dem zwanzigsten Lebensjahre ist alles ver

ichwunden.

Die Männer kleiden sich in ein weißes oder blanes baumwollenes Gewand, haben auch wohl noch eine geringe Lendenschürze; die Weiber tragen ein um den Leib gebundenes Tiersell. Männer und Frauen putsen sich gern mit blauen Verlen. Überall ist in Uhehe Vielweiberei zu Hause, und oft genug wird die Herrschaft in einem Dorse sogar demjenigen übertragen, der die meisten Weiber hat, denn er gilt als der reichste und ist darum der angesehenste Bewohner.

In der Umgebung ihrer Hütten gehen die Wahehe gewöhnlich ohne Waffen. Da sie nämlich sehr streitlustig sind, haben sie es für flug gehalten, für gewöhnzlich keine Waffen zu tragen; sobald aber das Ariegsgeschrei ertönt, steht bald jedermann in voller Bewaffnung da. Sie sühren kleine, mit Widerhaken versiehene Wursspieße und elliptische, aus Ochsens, Büffels oder Zebrahaut ges

machte Schilde.

Sie sind ein Sirtenvolf und hängen als solches in Bezug auf ihre Nahrung lediglich von ihrem Vich ab, mit dem sie die Weideplätze auch häufig wechseln Insolgedessen wird Ackerbau auch nur soweit betrieben, als der Bedarf ersordert. Die Männer kümmern sich darum auch nicht, das ist Sache der Weiber. Als ein Wahche nach der liebsten Beschäftigung des Volkes gefragt wurde, gab er die charakteristische Antwort: Unser Geschäftigt der Krieg; jedes Jahr, wenn die Ernte kommt, ziehen wir nach Urori, Usango oder Usagara, um Frauen und Kinder zu holen.

Nordwestlich von Uhehe liegt das flache Tafelland Ugogo, dessen Be-

wohner find

#### Die Wagogo.

Sie sind kein häßlicher Menschenschlag, doch ist der Gesichtsausdruck bei allen wild, und die Augen sind meist von Trunksucht gerötet. Die Hautsarbe ändert von braungelb bis schwarz. Das Haar wird entweder kurz geschoren oder in zahlreiche Zöpfe geslochten. Beide Geschlechter bedecken sich mit baumwollenen, gelb gefärbten Schürzen; die Ohrläppchen werden durchbohrt. Die Frauen tätos

Wahehe, Bewohner von Uhehe.



wieren sich und puten sich mit Armbändern aus Gifen, Messingdraht, mit kupfer=

nen Retten und elfenbeinernen Scheiben.

Die vierectigen Hütten haben ein zivilisiertes Aussehen und sind wohnlicher als bei irgend einem andern Stamm des Innern, doch starren sie sämtlich von Unsauberkeit. Die Wagogo zeichnen sich durch Gastsreundschaft aus, obwohl sie nicht geneigt sind, Schafe, Ziegen oder Kühe zu verkaufen. Die Männer versbringen ihre Zeit mit Faulenzen, Rauchen und Viertrinken, während die ganze Haus- und Feldarbeit den Frauen obliegt. In den Kriegen mit ihrem Nachbarvolke, den Wanjamwess, sind die Wagogo stets Sieger geblieben, und nur mit Furcht betreten die Karawanen das Gebiet von Ugogo.

Der Häuptling oder Mtemi übt große Macht aus. Er ist von einer Art Ministerium und einem Rat der Altesten umgeben. Er erhebt Durchgangszölle

von den Karawanen. Zauberei wird allgemein gefürchtet. —

Stlich von Ugogo erhebt sich das flache Tafelland allmählich zum Randsgebirge, welches dann wieder nach Osten in Terrassen zum Indischen Ozean abställt. Dieses Gebirgsland ist das Land Usagara, aus welchem der Mukonsdogwa alle Gewässer sammelt und gerade der Insel Sansibar gegenüber ins Meer führt. Die Bewohner dieser Landschaft sind

#### Die Wasagara.

Sie bilben nach Burton einen schönen und kräftigen Menschenschlag, besonders in den höheren Regionen, in den Niederungen erscheinen sie bei weitem weniger kräftig. Ihre Hautsarbe wechselt von schofoladenbraun bis tiefschwarz. Sie kleiden sich in Baumwollenzeug oder auch in weiches Leder, und selbst die

Rinder werden mit Schürzen versehen.

Die Wasagara wohnen in leicht gebauten, kegelförmigen Hütten aus Eras und Flechtwerk, treiben Viehzucht und ausgedehnten Ackerbau, wenn sie nicht von den Sklavenjägern gestört werden, die näher an der Küste wohnen und trotz aller Verdote häufige Ausflüge gerade hierher unternehmen, um unter diesem kräftigen Volke Sklaven zu erbeuten, die in den türkischen Ländern gut bezahlt werden. Die Wassen des Volkes bestehen aus Vogen und Pfeilen; die letzteren haben sehr lange Spitzen, werden jedoch nicht vergiftet.

Die Dörfer der Wasagra sind mit Palisaden umgeben. Jedes Dorf hat seinen Häuptling, dem ein Rat der Altesten zur Seite steht. Mehrere Häuptslinge sind wieder einem Mutua, einem Oberhäuptling, untergeben, der hier nach der Sitte der Araber, die ja die Hauptbevölkerung der benachbarten Meeresfüsste bilden, nicht König, sondern Sultan heißt. Als äußeres Zeichen tragen die

Beamten in Usagara als Kopfbedeckung auch den türkischen Fez. —

Nordöstlich von Usagara, den Strand des Indischen Ozeans berührend, ershebt sich das Bergland Usambara; dessen Bewohner sind

#### Die Wasambara.

Burton sagt, daß das Land einem Wald von Bergen gleiche, die sich auf der einen Seite steil erheben, auf der andern schroff niederstürzen und bald breitere,

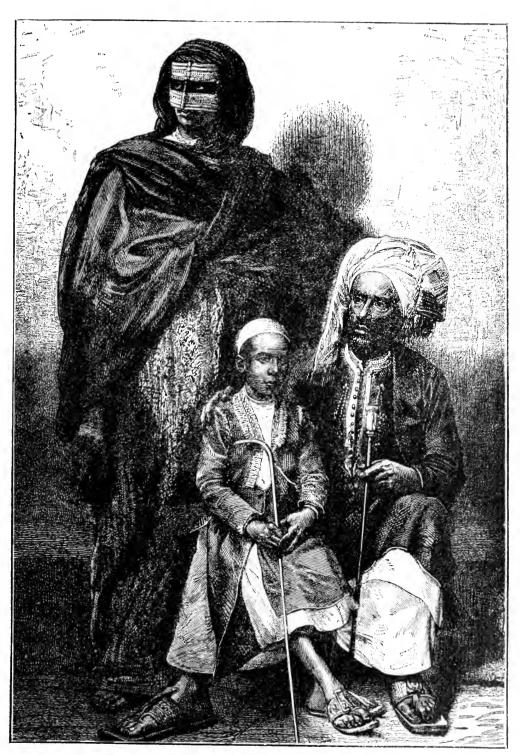
bald schmalere Täler einschließen, die meist von hervorragender Fruchtbarkeit sind. Das Land ist ein fast ganz für sich abgeschlossenes Gebirgsmassiv, das sich namentlich im Norden schroff in die Ebene hinabsenkt, die es von dem Massiv des Kilimandscharv trennt. Im Schegescherai erhebt es sich dis zu 1800, im Masgamba dis zu 2000 m.

Die Höhen sind bis zum Gipfel dicht bewaldet. Teaks und Wollbäume, Kopal, Palmen aller Art bilden fast undurchdringlichen, von Lianen dicht versichlungenen Urwald. Zum Andan ist namentlich die östliche Hälste des Landes vorzüglich geeignet; hier gedeihen Mangos und Melonenbäume, Kaffee, Basnanen, Tabak, Reis und Zuckerrohr im Überfluß. Die westliche Hälste ist vorsnehmlich Weideland, und die Plantagenunternehmungen erfrenen sich in diesem Teile des deutschen Schutzebietes auch schon großartiger Kinderherden. Die Höchtäler in Derema, Ngna, Nguelo, Lunguza u. a., die sämtlich ein gesundes Klima haben, sind zumeist schon von Deutschen besetzt.

Für die Verbindung mit dem Welthandel ist auch bereits durch die Usam-bara-Cisenbahn gesorgt, welche vom Hafen von Tanga ihren Ausgang nimmt und ins Hochland bereits dis Mombo hinaufführt. Den Bau begann eine Gesellsschaft schon im Jahre 1893, von der 1899 das Deutsche Reich die die die dahn fertig gestellten Arbeiten übernahm und den Bau weitersührte. Ob die Bahn, parallel mit der englischen Grenze und mit der jenseits lansenden englischen Ugandabahn, dis zum Viktoria-Njansa fortgesührt werden wird, das ist vorläusig noch der Zukunst vorbehalten. Zu bedauern ist ja die Langsamkeit des Baues, denn die englische Konkurrenzbahn, welche vom Hafen Mombas nach dem Viktoria-Njansa sichet, wurde erst 1896 begonnen und erreichte den See schon 1901.

Die einheimischen Bewohner, die Wasambara, sind hellsarbige, fräftige Leute und ausdauernde Vergsteiger, die sich nur dürftig kleiden. Die Häuptlinge, welche arabischer Abkunft sind und in Buga, später in Masinde ihren Sitz hatten, waren stets deutschseindlich gesinnt. Der letzte, Sembodia mit Namen, hatte sich zum Schutz gegen die fremden Eindringlinge mit einer Leibgarde von vierhundert Mann umgeben, die mit alten Musketen bewassnet waren. Man achtete seiner weiter nicht, denn der Mann war ja unschädlich. Als er aber 1895 starb, ist der liederlichen arabischen Virtschaft ein Ende gemacht worden; hatte doch dieser Händtling oder Sultan nicht weniger als dreihundert Weiber unterhalten und besetzte alse Imter unter den Wasambara mit seinen Kindern. Da die Eingeborenen aber einen eigenen Händtling haben müssen, so ist ein anders gesinnter Nachsolger als ihr Oberhaupt eingesetzt worden.

Ujambara sowohl wie das zuvor genannte Ujagara versprechen für Deutschs-Titafrika eine gewinnreiche Zukunft, das kann schon jeht keinem Zweisel mehr unterliegen. Als das ehemals so gerühnte Eldorado für leidenschaftliche Zagdliebhaber kann jedoch nur noch Usagara gelten, denn in Usambara sind die jagdbaren Tiere teils ausgerottet, teils durch die Ninderpest vernichtet. Die Gbenen von Usagara dagegen sind noch belebt von Herden von Antilopen, Zebras, Giraffen und Büffel; auch Löwen und Leoparden sind noch nicht so gar selten; Nashörner dagegen haben schon merklich abgenommen und Elefanten gehören so-



Araber aus Sansibar.

gar schon zu den seltenen Erscheinungen, infolgedessen ist auch der Ertrag dieser Landstriche an Elsenbein nicht mehr nennenswert. Überhaupt ist der ehemalige Wildreichtum des Kilimandscharogebietes dahin.

## Dölker der Snaheliküste und Sansibar.

Die Araber.

Die Verbindungen der Araber mit den öftlichen Gestaden Afrikas haben schon zu einer Zeit bestanden, wo noch über diesem Weltteil sehr abenteuerliche Vorstellungen herrschten. Schon im 10. Jahrhundert hatten die Araber in Sanssibar und auf der Suaheliküste Niederlassungen gegründet, die sich rasch zu blühendem Gemeinwesen entwicksten. Als Vasco da Gama 1498 in diesen Gebieten erschien, fand er daselbst gut gebaute Städte, die lebhasten Handel mit Indien trieden. Schon im Jahre 1503 erkannte Sansibar die portugiesische Oberherrschaft an, während die Handelsstädte an der Suaheliküste nichts davon wissen wollten. Bald wurden jedoch auch diese erobert, und damit war ihr bisheriger Handel vernichtet.

Wie dann zu Ende des 17. Jahrhunderts die Portugiesen durch den Imam von Maskat in Oman (in Ostarabien) vertrieben wurden und Sansibar und die Suaheliküste lange Zeit einen Teil des Sultanats Oman bildete; wie dann um die Mitte des 19. Jahrhunderts ein Sohn des damaligen Imam sich in Sansibar selbständig machte und endlich durch die Aufhebung des Sklavenhandels dessen Verhältnisse gänzlich umgestaltet wurden, das ist bereits erzählt worden. —

Unter der sehr gemischten Bevölkerung der Suaheliküste und Sansibars bilden die Araber die herrschende Nation. Neben ihnen erscheinen die Suaheli oder Wangwana, serner die Banhanen, nämlich indische Krämer, serner Perser,

Beludschen, Madagassen und Wasungu, d. h. Europäer.

Die Araber stammen entweder aus Maskat und sind eingewandert, um hier ihr Glück zu versuchen, oder sie sind Abkömmlinge derer, welche einst die Portuzgiesen besiegt haben. Da unter ihnen die Sitte der Vielweiberei besteht, so lassen die meisten die Mischung mit afrikanischem Blute erkennen; auch ist ihre Hautsarbe dunkler als die der echten Araber. Während viele von den Abkömmzlingen der alten Ansiedler noch immer an ihren alten Hausern, Meiereien und Pslanzungen sesthalten und durch den Andau von Gewürznelken, Zimt, Oranzgen, Kokospalmen, Zuckerrohr und andern Produkten ihr hinlängliches Auszfommen haben, ist eine große Anzahl in das Innere des Kontinentes gewandert, um dort neue Kolonien zu gründen. Arabische Riederlassungen reichen nicht nur bis Udjidji am Tanganjikasee, sondern selbst dis Rjangwe am oberen Kongo.

Die Araber von Sansibar sind, wie Stanley versichert, die besten ihrer Rasse. Bernünftigen Borstellungen williger Gehör gebend, als die ägyptischen oder gar die bigotten Fanatiker Arabiens, veranlassen sie dem europäischen Reisenden seine Schwierigkeiten, sondern sind gesellig, offenherzig und gastfrei. In ihren Geschäften sind sie schlaue, auf einen Prosit erpichte Kaussente. Sie sind zuverstässige Freunde, aber auch glühend in ihrem Sasse. Blut wird selten anders als

gruchtmarkt in Sanfibar.

mit Blut gefühnt. Das Benehmen eines gebildeten arabischen Herrn ist tadellos. Ungeschliffenes und ungezogenes Benehmen wird von den älteren Personen sofort in die gehörigen Schranken zurückgewiesen und Roheiten sind niemals erstaubt.

Vesonders spenden alle Reisenden dem verstorbenen Sultan Said Bargasch alles Lob. Die Hauptstadt Sanzibar verdankt ihr rasches Emporblühen der Intelligenz dieses Herrschers.

Sansibar ist kein halbwilder Ort mit einer Negerbevölkerung in Strohhütten, sondern eine große, halb europäische, halb arabische Stadt, überragt von einem hohen Turme mit Uhr und elektrischem Licht, mit der übrigen Welt durch Kabel verbunden, mit Konsulaten aller Nationen, großen Kaufmannshäusern usw. Sansibar besitzt sogar eine ziemlich gut organisierte Armee und eine Flottille schöner Dampser, welche besonders mit Indien regelmäßige Verbindung unterhalten. Prächtige Kunststraßen durchschneiden die Insel und sühren zu den herrlichen Landhäusern des Sultans.

Einer der interessantesten Punkte der Stadt ist der große Fruchtmarkt, welcher die Bezeichnung Sansibars als einer Musterkarte aller Nationen der Erde sast duchstäblich zur Wahrheit macht. Dabei darf freilich nicht übersehen werden, daß ein großer Teil dieser Völkermusterkarte auf eine schwankende, nur vorübergehende Bevölkerung entsällt, wie es die Natur eines solchen Welthandels mit sich bringt. Die eigentliche ständige Einwohnerzahl wird zwar auch sehr versichieden angegeben, dürste sich jedoch immerhin um 50 000 bewegen und ist an sich auch schon bunt genug aus Europäern verschiedener Nationen, Indern und Arabern verschiedener Stämme, sowie Negern aller Klassen gemischt.

Der freien Bevölkerung steht hier eine bei weitem größere Zahl von Sklaven acaenüber, die teils von Händlern nach der Insel gebracht, teils in Sansibar jelbst geboren wurden. Sansibar kann sich nämlich des traurigen Ruhmes erfreuen, daß es bis zum Jahre 1873 als einer der größten und ausgedehntesten Sklavenmärkte gegolten hat. Es ist Tatsache, daß alljährlich mindestens zwölftausend Sklaven von hier nach Arabien, Persien, Madagaskar verkaust wurden, welche samt und sonders aus dem Innern Zentralafrikas geholt wurden. Wenn man nun bedenkt, wie wenige von all den im Innern geraubten oder erhandelten Schwarzen die Kufte erreichten, wie viele dagegen bei den Raubzügen und schließlich auch noch auf dem Transportwege umkamen, so kann man sich ungefähr ein Bild machen, wie furchtbar diese Menschenjagden unter den Ginwohnern des Binnenlandes aufgeräumt haben müffen. Den Sultan von Sanfibar mußten allerdings erft die Kanonen der Engländer zwingen, den scheußlichen Menschen= markt aufzuheben, denn er bezog von jedem eingeführten und verkauften Sklaven eine nicht unerhebliche Steuer, und er verlor damit den größten Teil seiner Einnahmen.

"Die Stlaven werden," jagt Paul Heichen, "hauptjächlich in den Plantagen beschäftigt, welche die Araber auf der Ansel und an der gegenüberliegenden Küste besitzen. Wer viele Stlaven sein nennt, der macht vortressliche Geschäfte durch das Vermieten derselben. Da ein solcher Tagelöhner seinem Herrn täglich nach unserem Gelde 35 Psennige abliesern muß, so gewinnt der letztere durch ihn jähr-

lich mindestens 100 Mark, während der Kauspreis des Stlaven nur 100 bis 120 Mark betrug. Schlimm ist die Lage der Sklaven besonders dann, wenn ihr Herr selbst Not leidet und sich gezwungen sieht, ihre Arbeitskräfte rücksichtsloß auszus nuzen. Die Zahl der beim Landbau beschäftigten Sklaven hat sich nun versmindert, aber die zu verrichtende Arbeit ist dieselbe geblieben oder hat sich noch vermehrt. Die natürliche Folge davon ist, daß die Sklaven jett mehr arbeiten müssen. Auf den Plantagen des Sultans waren 1870 noch 50 000 Sklaven beschäftigt, jett aber ist die Zahl derselben auf 10 000 gesunken, und diese müssen



Suabelifrauen.

dieselbe Arbeit leisten, welche früher von der fünffachen Sflavenzahl verrichtet wurde." In Bezug auf Arbeitsleistung ist also ein Rückschritt festzustellen.

Die eingeborene Bevölkerung der Insel Sansibar und der gegenüberliegens den Küste des Festlandes, die ja von ihnen auch den Namen erhalten hat, sind

## Die Juaheli oder Wangwana.

Sie find durch die Expeditionen in das Innere des Erdteils, welche früher ja fast ausschließlich von Sansibar und der Suaheliküste ihren Ausgang nahmen, als ein im großen und ganzen arbeitsamer und zuverlässiger Menschenschlag beskannt geworden, bilden überhaupt durchweg die Arbeiterklasse des Gebietes.

In dem Charafter der Suaheli vereinigen sich die merkwürdigsten Gegenstäte der guten und tadelnswerten Gigenschaften der Regerrasse, doch sind die ersteren überwiegend, und es bedarf nur richtiger Leitung. Lärm und Streit hört unter dem Bölkchen zwar nie auf, aber er ist durchweg friedlicher Natur, und

selten kommt es zu Gewalttätigkeiten, die bei stets wacher Aufsicht leicht vermieden werden können. Die ihnen nachgesagte Unmäßigkeit, wenn sie aus dem Bollen schöpfen können, wird wettgemacht durch die Ausdauer, mit der sie in Fällen der Not auch die größten Entbehrungen ertragen, und mehr als ein Reisender weiß von den erstaunlichsten Leistungen der Suaheli zu berichten. Stanley entwirft von ihnen ein lebensvolles Bild.

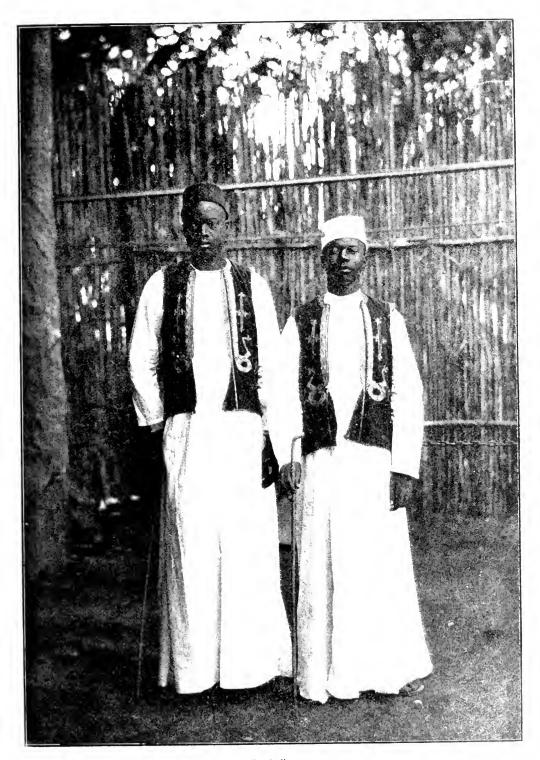
Als die Araber die Küsten Ostafrikas zu überschwemmen begannen und von der Suaheliküste auch die Portugiesen vertrieben, fanden sie unter den eingeborenen Schwarzen zwei Klassen von Menschen vor, die Watuma, eine dienende Klasse, und die Wangwana, was so viel bedeutet wie freie Männer. Die letzteren waren höchst wahrscheinlich aus den ersteren hervorgegangen, indem sie sich ihre Freiheit mit den Ersparnissen ihres Fleißes erkauft hatten oder bei dem Tode ihrer Herven frei geworden waren.

Die arabischen Eroberer machten nun freilich bei der Alassissierung dieser ihrer neuen Untertanen keinen Unterschied zwischen denen, welche frei waren, und denen, die noch zu jenen in einem dienenden Berhältnis standen. Die Araber waren die Herren und die Schwarzen ein summarisch unterworsenes Bolk, und so schwand die unterscheidende Bezeichnung als Watuma und Wangwana nach und nach von selbst. Der lettere Name wurde endlich gebräuchlich für sämtliche farbigen Eingeborenen Sansibars und der Suaheliküste und ist es geblieben bis auf den heutigen Tag.

Der Mgwana, wie in der Suahelisprache die einzelne Person bezeichnet wird, während Wangwana die Mehrheit, das Volk im ganzen bedeutet, ist ein glücklicher, stets heiter gelaunter Mensch. Er liebt die Geselligkeit und ist deshalb umgänglich. Seine Eitelkeit, eine Gigenschaft, die er mit allen Volkstümmen der Negerrasse teilt, läßt ihn nach dem Besit einiger langer, dis auf die Zehenspitzen reichender weißer Henden und leuchtend roter Mützen trachten, und wenn er nach dem Besipiel der Reichen noch in den Besit eines Spazierstocks gelangen kann, dann hat sein Glücksgefühl den Gipselpunkt erreicht, und er sieht mit komischer Verachtung auf seine armen Stammesbrüder herab, die sich mit schweren Arbeiten, mit dem Tragen von Ballen, Listen und Waren aller Art beschäftigen müssen. Er selber zieht nur noch leichte Arbeit vor und sindet, da er meist eben von gutem, friedlichem Charafter ist, auch unschwer Stellung als Türzbüter, Hausdiener u. dergl. oder wird mit dem Waschen des Kopals oder dem Trocknen der Felle von den europäischen Kaussenten beschäftigt.

Andere verdienen sich als Handwerker ihr Brot mit dem Reparieren von Flinten, mit der Bersertigung von Messern, Gürteln und allerhand Zieraten oder mit Zimmermanns= und Schiffbauerarbeiten. Sinc gewisse Klasse der Wangswana tritt in den Dienst von wissenschaftlichen Expeditionen, und es sind diese schwarzen Singeborenen, denen Livingstone, Burton, Speke, Stanleh u. v. a. zum großen Teil die Aussiührung ihrer Pläne zu verdanken haben.

Stanlen schreibt: "Wonach aber ein ehrgeiziger Mgwana vor allem strebt, das ist der Besitz eines Hauses und einer Schamba, d. i. ein Garten oder eine fleine Farm. Die Schamba braucht nur groß genug zu sein, um ein Dutend Kofospalmen, ein Dutend Reihen Maniofstanden von höchstens 30 m Länge, ein



Suaheli.



halbes Dutend Bananenpflanzen, ein halbes Dutend mit jüßen Kartoffeln besetzter Beete und zwei oder drei Reihen Erdnußbäume zu fassen; dann hat er sein höchstes Lebensglück erreicht."

Die Gesichtsfarbe dieser Eingeborenen wechselt von olivensarben bis schwarz. Spuren arabischer Mischung sind häufig zu erkennen. Ihre Gestalt ist ziemlich hoch, selten unter Mittelgröße und verrät eine ausehnliche Muskelkraft. Sie haben die Religion ihrer Herren angenommen, doch tritt bei ihnen der Islam nicht in der fanatischen Gestalt auf, wie in Arabien, Persien und audern mohamsmedanischen Ländern.

# Die Bantuvölker des Oftflügels.

Das britische Ostafrika beherbergt noch eine ganze Reihe eingeborener Bolksftämme, die den Bantuvölkern angehören, die äußersten Posten derselben nach Nordosten. Sie haben ihre Sitze nördlich bis zum Kenia, östlich bis zu dem Tanaflusse.

Längs der Meeresküste zwischen den Wasambara in Deutsch-Ostasrika und den jenseits des Tanaflusses auftretenden Gallavölkern wohnen

# Die Wanika.

Dieser Volksstamm zeigt schon eine starke Mischung mit semitischen und hamitischen Völkern. Die Farbe der Wanika ist schokoladenbraun, selken schwarz, die Haut weich, mit negerartiger Ausdünstung. Nase, Lippen und Kinn sind negerartig; das Auge ist wild, der Vlick stierend. Das Haar wächst lang und straff und hängt, über der Stirn von Ohr zu Ohr wegrasiert, in sehr dünnen Strähnen herab. Männer und Frauen tragen ein Stück Baumwollenzeug oder ein Fell um die Lenden, die Frauen verhüllen auch den Oberkörper, pflegen sich auch zu tätowieren. Beide Geschlechter schmücken sich gern mit Ohr-, Arm- und Beinringen, Halsketten und dergleichen.

Die Hütten haben eine zhlindrische Form mit abgestumpsten Dächern. Die Törfer werden von mehreren hohen, dichten Umzäunungen eingeschlossen. Die Bewohner sind fleißige Ackerbauer und bestellen ihre Sorghumselder mit großer Umsicht. Aus Sorghum wird ein Bier, aus Kokosnußmilch ein Palmwein besreitet.

Der gesellschaftliche Zustand der Wanika ist eine rohe, unbotmäßige Gleichscheit aller; keiner besiehlt, wo niemand gehorcht. Eine gute Eigenschaft ist die große Liebe zu ihrer Familie, troßdem werden schwächliche Mitglieder getötet. Ein Mann kann so viele Weiber nehmen, wie er zu ernähren vermag. Hochzeit sowohl wie Leichenbegängnisse sind immer mit großen Festlichkeiten verbunden. Ebenso die Aufnahme in die verschiedenen Altersklassen, eine Eigentümlichkeit, die man sonst nirgends findet: Nhere heißen die Jungen, Khambi die im mitteleren Alter stehenden Personen, Mfana die Alten; der übertritt aus einer Altersklasse in die andere geschieht unter mancherlei geheimnisvollen Zeremonien.

Zwischen dem Sabaki- und Tanafluß haben ihre Sike

#### Die Wakamba.

Es sind schöne und kräftige Gestalten, mit schwärzlicher Haut, etwas dicken Lippen und schwachem Bartwuchs. Das Haar wird rasiert oder drahtartig in Locken frisiert, der Körper mit Fett und Kötel eingerieben. Die einzige Bekleis dung besteht in einem Fell um die Lenden; am Nacken, an den Lenden und an den Fußknöcheln tragen sie kupserne Ketten oder Schnüre von verschiedensarbigen Glasperlen.

Die Wakamba leben in Polygamic. Der Bräutigam muß den Eltern der Braut eine Anzahl von Kühen geben und dann auch erst noch die Außerkorene mit List oder Gewalt rauben. Die Francn besorgen die Hausarbeit und den Feldbau.

Das Volk steht unter Familien= oder Dorsoberhäuptern, die in Verbindung mit den Altesten ihre Untertanen nach den alten Sitten und Gebräuchen regieren. Zauberei aller Art, Regenmacherei, Bogelschau haben allgemeine Gelztung. Unter dem Namen Mulunga haben sie eine dumpse Ahnung von einem höchsten Wesen; gefürchtet werden aber nur böse Geister, denen man häufig Opfer bringt.

Längs des Tana finden wir

#### Die Wapokoma.

Ihre Sagen weisen auf eine große Bölkerbewegung hin, durch die sie gestwungen wurden, ihre alten Bohnsitz aufzugeben, welche an einem hohen Schneeberge lagen, der viele Ströme entsandte. Es wird darunter wohl zweisels los der Kilimandscharo zu verstehen sein. Sie sind kräftige, schön gewachsene, große Menschen, viele Männer sowohl wie Frauen messen an 2 m in der Höhe. Ihre Haut ist schofoladenbraun mit einem Stich ins Kupfersarbene. Beide Gesichlechter schlagen ein rohes Baumwollengewebe um die Hüften, das bis zu den Knieen reicht. Wohlhabendere bedecken auch den Oberkörper. Als Schmuck dienen Eisenketten, Messingketten und Glasperlen; die Frauen prunken oft mit schweren Halsreisen von Messingbraht. Beide Geschlechter tätowieren sich.

Neben Arbeitsamkeit und Friedensliebe ist Geselligkeit ein eigentümlicher Zug dieses Volkes. Ihre bienenkorbsörmigen Hütten bilden stets Ortschaften, welche ausnahmslos in den Userwaldungen, nahe dem Tanaslusse angelegt sind. Ihre Felder erstrecken sich seitlich vom Tana nur einige hundert Meter, darüber hinaus dehnen sich ihre Niederlassungen niemals aus.

Die Bapokomo sind sehr sittsam. Verstöße gegen gute Sitten dem weiblichen Geschlecht gegenüber, und sollten sie auch nur in scherzenden Reden bestehen, werden von den Ältesten durch Forderung von den Gütern des Übeltäters, meistens bestehend in Baumwollengewebe, hart geahndet. Vielweiberei besteht nur in beschränktem Maße. Heiraten stellen sich als Käuse dar. Die Frau nimmt aber trothem keine stlavische Stellung ein; sie arbeitet mit dem Manne und teilt seine Frenden und Leiden. Jede Fran bewohnt mit ihren Kindern eine eigene Hütte.

Bei Hochzeiten, Namengebung der Kinder und Todesfällen werden Gelage abgehalten, die in vielem Essen, Trinken und Tanzen bestehen. Bon einem höheren unssichtbaren Wesen sollen sie nur unklare Vorstellungen haben. —

### Die Wateita

bewohnen die zwischen den Sigen der Wanika und dem Kilimandscharo gelegenen gebirgigen Hodländer. Thomson beschreibt die Männer von geringerer Durchschnittsgröße, mager und unansehnlich; die Weiber dagegen nennt er muskulös, "ihr Gliederbau ist ins Große entwickelt, und sie sind so klink und weich wie eine Schlange. Der Gesichtsausdruck ist angenehm und der Blick ihrer glänzenden

Augen und das Lächeln ihrer Lippen lieblich und kokett."

Die Männer tragen ein dürftiges Tuch um die Hiften ober um die Schultern geschlagen. Die Frauen haben nur eine Lendenschürze, welche mit Perlen buchtäblich bedeckt ist. Der ganze Körper wird mit Öl und Ruß eingerieben. Das Kopfhaar wird ringsum von den Schläfen wegrasiert, dis nur ein kreisrunder Fleck auf dem Kopfe stehen geblieben ist. Kopf, Hals und Arme werden insbesondere bei den Frauen von einer Unmasse von Perlensträngen bedeckt, so daß manche zehn dis zwanzig Pfund Gewicht an ihrem Körper zu tragen haben. Auch werden die Augenwimpern sorgfältig entfernt und die Lähne spis gefeilt.

Die Hütten der Wateita haben die Form von Bienenkörben, in welchen als einzige Lichtquelle ein Tag und Nacht unterhaltenes Feuer dient. Ziegen, Schafe und Hühren berren zusammen. Die Wateita sind schr sorgfältige Ackerbauer. Jeder zugängliche Fleck der zerrissenen Berglehnen ist mit Bananen und Zuckerrohr bepflanzt. überall sieht man das Wasser der vermittelst künstlicher Kanäle nach den weniger begünstigten Stellen sließen oder in dünnen Wasserleitungen von Bananenstämmen längs der Felsen und andern Stellen

laufen. Die Bestellung der Felder ist Arbeit der Weiber. —

In den Vorbergen des Kilimandscharo, da wo die Abfälle dieses gewaltigen Schneemassivs südlich und östlich in hügeliges Land auslausen, breitet sich die Landschaft Oschagga aus. Sie liegt zum größten Teil noch innerhalb des deutschen Schutzebietes, erstreckt sich aber auch über die Grenze ins englische hinsein. Die Bewohner sind

#### Die Pschagga.

Infolge ihrer Wohnsitze im Hügellande nennen sie sich selbst Wakirima, d. h. Hügelbewohner. Sie sind ein gesunder und kräftiger Volksstamm von tiesbrauner Hautsarbe und unterscheiden sich in allem übrigen nur wenig von den Nachbarvölkern.

Das Volk der Dschagga umfaßt eine große Anzahl kleiner Stämme, wie die Matschari, Kiboso, Naruma, Moschi, Urua, Kirua, Kombo u. a., die sämtslich voneinander unabhängig waren und sich erst nach mancherlei heftigen Kämpsen, welche vornehmlich 1893 und 1894 stattsanden, der deutschen Herrschaft unterwarfen. Das Land ist von üppiger Fruchtbarkeit, Yams, Bataten, Hirse, Mais, Bohnen werden von den Eingeborenen gebaut, und auf den saftigen Wiesenslächen finden Kinder, Schafe und Ziegen die setteste Weide. Beides aber,

Alderban und Liehzucht, wird den Weibern überlaffen, die Männer werden von Jugend auf zu Kriegern erzogen, Jagd und Raub ist ihre einzige Beschäftigung.

Die Hänptlinge der Dichaggastämme erfreuen sich einer absoluten Autorität, ihnen gegenüber sind alle andern Wadschagga nichts weiter als ihre Sklaven. Ein solcher Hänptling heißt Mangi. Jeder Mangi hat zwar nur ein kleines Gebiet,



Dichaggamädden.

aber er ist darin unumschränfter Herr. Alle männlichen Kinder werden, sobald sie die Pflege der Mutter entbehren können, genötigt, beisammen zu wohnen, um für den Dienst des Mangi und des Landes erzogen zu werden. Auch über das weibliche Geschlecht hat der Mangi eine unbeschränkte Gewalt, so daß keine Hochzeit ohne seine Einwilligung stattsinden kann.

Wie schon gesagt, sind Ackerbau und Viehzucht, sowie auch die häuslichen Arbeiten den Weibern überlassen. Die Männer arbeiten nur wenia, ihr Geschäft ist, den Manai und das Land zu bewachen, weshalb sie auch beständig Spieß und Schild, dieser aus Elefanten= und Büffelleder schön gearbeitet, Die Badichagga mit iich traaen. zwar ihre Wohnungen auch mit dem Vieh, boch darf man daraus nicht auf Unreinlich= feit ichließen, denn sie waichen und baden sich iehr fleißig. Einen gewissen Gewerbsinn beweisen sie in der Verfertigung ihrer Ge= räte und Waffen. Die Beiber wissen sogar etwas von der Stickerei, indem sie ihre ledernen Gewänder niedlich mit Glasperlen beieten und io leidlich bekleidet iind.

# Die hamitilchen Völker des Olfflügels.

Zwischen dem Kilimandscharo und dem Kenia auf englischem Gebiete einersieits und dem Viftoria-Njanja auf deutschem Gebiete anderseits wohnen

#### Die Massai.

Die Grenzen des von ihnen eingenommenen Gebietes sind nicht zu bestimmen, denn sie sind ein nomadisches Hirten= und Ariegervolk, das nach den Bedürfnissen für seine Kerden unstät umberzieht und oft auch schon in südslicheren Distrikten Deutschschftrifas angetroffen worden ist. Man hat die Massai früher für einen Zweig der Somali oder Galla gehalten, der großen hamitisichen Bevölkerung des änzersten Ditens von Zentralasische. Neuere Forschungen

haben indessen festgestellt, daß sie zweifellos aus den Gebieten des oberen Nil gestommen sind, also einen nilotoshamitischen Bölkerstamm darstellen.

Ausführlichere Nachrichten über die Massai haben wir in neuerer Zeit von dem Engländer Joseph Thomson und dem Deutschen Karl Peters erhalten, die beide durch das Gebiet dieses gefürchtetsten aller ostafrikanischen Stämme gezogen sind. Raubsucht und Blutgier sind bei den

Massai in seltener Weise und bis aufs äußerste entwickelt. Der Massai ist ein Schrecken für ganz Ostafrika geworden; schonungslos mordet er nicht

bloß die wehrhaften Männer, sondern das Kind an der Mutterbrust, Mädchen und Greisinnen. Stlaven verschmäht er.

Die Massai sind große, magere, aber äußerst seh= nige und muskulöse Gestalten. Der Kops ist wohls gebildet, die Nase erscheint weniger platt, die Lippen sind dünn, nicht wulftig ausgeworsen. Die Haut ist

dunkelschokoladenfarbig, hellere Schattierungen kommen selten vor. Das Haar ist gekräuselt. Das wild blickende Luge steht ein wenig mongolisch schief.

Der Körper wird bei ben Massai nicht tätowiert, wohl aber lieben es die Männer, Wundnarben aufweisen zu können, die für



Massaifrau.

sie einen besonderen Schnuck darstellen, weil sie Zeugen der kriegerischen Tapfersteit sind. Ein anderer Schnuck ist auch die Ausdehnung der Ohrläppchen, die disweilen beinahe die Schulter erreichen. Das Haar wird bei den Frauen wegsrasiert, die Männer aber flechten falsche Zöpfe von Bast ein und tränken dieselben mit einer Mijchung von Kett und Ton.

Die Tracht der Männer ist ein vierectiges großes Fell einer Ziege oder eines jungen Bullen, das über Kopf und Schultern geworfen die eine Seite bis zur Hälfte des Körpers bedeckt. Außerdem tragen sie ein herzförmiges Leder, welches um die Lenden gebunden wird und von hinten herabfällt. Im Kriege aber wallt

ein 2 m langes Stück Tuch mit Streifen von bunter Farbe vom Halse abwärts, um den Hals sitzt ein ungeheurer Kragen von Habichtsfedern; ein Mantel von Ziegenfell ist um die Taille gerollt, den Kopf bedeckt eine Kappe von wallenden Straußenfedern, und um die Beine hängen Affenfelle; Speer, Schild, Schwert und Keule vervollständigen die Kriegsausrüftung. — Nach Peters dagegen geht der Massai vollständig nackt in den Kampf, die Straußsederkappe bildet dann seinen einzigen Anzug.

Die Aleidung der Weiber besteht aus zwei Fellen; eins derselben reicht von der Brust, das andere von den Schultern bis zu den Füßen, und beide werden um die Höften durch einen Gürtel zusammengehalten. Schmucksachen werden in Menge getragen. Sie unwickeln ihre Arme und Beine mit Eisendraht; um den Hals liegt ein dicker Ring von starkem Metalldraht, sowie ein Halbmond von Draht oder Gisen, an welchem eiserne Ketten und Verlen hängen und die Brust

bedecken; auch in jedem Ohr hängen Ringe und andere Verzierungen.

Die Hütten der Massais sind etwa 1 m hoch, etwas breiter und 3 m lang und werden auß Zweigen gebaut, welche mit einer Mischung von Kuhdünger und Lehm und in der Regenzeit noch mit Häuten bedeckt werden. Die Hütten liegen im Kreise um eine große Fläche, auf welche abends das Vieh getrieben wird. Dieser Kraal ist von einem starken Verhau auß Dorngestrüpp umgeben. Als Haustiere werden Massen von Rindern, Schasen und Ziegen gehalten. Der ganze Kraal steht unter den Veschlen eines erwählten Hänptlings, dem unbeschränkte Gewalt über Leben und Tod gegeben ist.

Der Massai nimmt so viele Frauen, wie er will, die Heirat ist ganz einfach

ein Kaufgeschäft. —

Den Maffai stammverwandt sind

## Die Wakuafi.

Furchtbare Tehden wüteten zwischen beiden Bölkerschaften, wodurch die

Waknafi an den Rand des Unterganges gebracht worden find.

Im ganzen sind sie den Massai ähnlich, zeigen aber eine stärkere körperliche Entwicklung und scheinen eine Beimischung von Negerblut zu haben. Auch in ihrer Lebensweise gleichen sie den Massai. Ihre Häuser haben die Form von Heuschobern. Ihre Acker bestehen aus fruchtbarem Boden, und um der Trockenseit der Luft abzuhelsen, haben sie ein ganz ausgezeichnetes Bewässerungssystem eingesührt, wodurch ihnen die Möglichkeit geboten ist, Hirse und Melonen zu pflanzen.

Alles in allem genommen, sind die Wakuafi nicht als eine besondere Völkersschaft, sondern trotz der herrschenden Todseindschaft nur als ein Stamm der

Massai aufzufassen. Cbenso

#### Die Wandorobo

in der Landschaft Murdoi am Tana, wo dieser Strom sich über ein wüstes Geröll stürzt und sich geradezu in eine Reihe wütender Bildbäche auflöst, um dann weiterhin wieder fahrbar zu werden, eine Landschaft, von der Peters sagt, daß sie an die Partien im Harz unter dem Brocken erinnere. Alles verliert sich in

einem grauen Gischt, von einem eigentlichen Strom ist überhaupt nicht mehr die Rede. Sowie man aber die Terrasse erstiegen hat, hat man plöhlich wieder den im Schatten der Waldbäume sich dunkel abhebenden ruhigen Tanastrom vor sich. Hier schweift der Massaistamm der Wandorobbo mit seinen Herden durch die Steppe und erfreut sich auch nur hier einer Unabhängigkeit von den eigentlichen Massai. Zwischen Wakamba und Galla durchstreisen sie mit ihren großen Herden von Rindern, Schasen, Ziegen und Eseln das Land, einen Weideplatz nach dem andern erschöpfend. In Zeiten der Dürre des Hinterlandes sind sie freilich gezwungen, sich mit ihren Herden, die nahe dem

## Die Somali oder Somal.

Tanafluk liegen, zu halten.

Das große Osthorn Zenstralafrikas, fast von der Straße Bab el Mandeb bis weit über den Juba, am Indischen Dzesan, bewohnen die Somali. Ja, es kann seit etwa 1874 sogar der Tana als ihre Südgrenze betrachtet werden, da sie ihre Todseinde, die Galla, gegen Westen und Süden weit zurücksträngten.

Die Somali teilen sich in drei voneinander unabhängige Stämme: die Abschi im Norden, die Hahan wisa, welsche den Süden des Landes einnehmen. Nach Hartmann sind die Somali mit den Abessiniern und Galla uns



Somal.

zweiselhaft verwandt, tragen aber in ihren Abern reichlich arabisches Blut, wie sie sich auch gern ihrer Herkunft aus Arabien rühmen. Daß auch Regerelemente zu dieser Völkermischung beigetragen haben, geht aus der großen Verschiedenheit des Somalithpus hervor. Nach Haggenmacher trifft man sogar in derselben Familie Männer von verschiedener Gesichtsbildung, die einen mit dünnen, zusammengepreßten Lippen und Ablernase, andere mit aufsgeworsenen Lippen und dicken Nasen.

Der Somali ist von hohem, schlankem Wuchse, die Hautfarbe ist tiesdunkel, auch wohl tiesschwarz, mitunter ins Nötlichbraune spielend. Er hat zierliche Gliedmaßen, langes, aber vernachlässigtes Haar, das reichlich mit Fett getränkt

wird. Der Bartwuchs ist schwach. Zur Zierde des Körpers werden Narben in die Haut geschnitten. Das weibliche Geschlecht zeichnet sich ganz allgemein durch schöne, zierliche Formen, kleine Hände und Füße und lebhaftes, gelenkiges Wesen aus.

Die Somali kleiden sich in einen breiten und langen Baumwollenstoff, den sie verschiedenartig umhüllen. Die Frauen tragen denselben als einen reichsaltigen Unterrock, die Brust deckt ein über die linke Achsel gebundenes Tuch. Die Männer haben keine Kopfbedeckung, die Frauen dagegen zum Unterschiede von den Mädchen einen blauen Turban. Sandalen trägt jedermann. Bei den Frauen sind die Finger, Handselenke, Oberarm und Hals mit silbernen Kingen, Spangen und Glasperlenschnüren geschmückt.

Die Behausung der Somali besteht in schemenartigen Hochbauten oder in bienenkorbähnlichen Hitten, die mit Matten, Lederhäuten u. a. bedeckt sind. Im Innern besindet sich außer einer, einen halben Meter über dem Erdboden auß Holzgeslecht errichteten Lagerstätte keinerlei Einrichtung. Den Fußboden bedecken Holzschüsseln, tönerne Wasserlichen, Körbe, Flaschen, Geslechte; an den Wänden hängen mit Kaurimuscheln schön verzierte Taschen zur Aufnahme weiblicher Gerätschaften.

Sobald der Somali seine Hütte verläßt, trägt er seine Wassen; zur Rechten ein großes Dolchmesser, zwei Lanzen auf der linken Schulter, den Schild am Urme. Die Hauptnahrung besteht aus Fleisch von Schasen, Ziegen, Kühen und Kamelen; Fische sind ein Lieblingsgericht. Die vegetabilische Rahrung sind Datteln, Reis und Mehl. Dagegen gelten alle Bögel und fast alles Wild für unrein. Berauschende Getränke sind ebenso verhaßt wie Schweinesleisch, selbst Kassee wird nicht genossen. Auch wird der Genuß des Tabaks nicht gern gesehen, und wahrhafte Bekenner des Islam enthalten sich des Rauchens.

Der Somali heiratet so viele Franen, wie er ernähren kann. Meist sind es die Mädchen, die sich den Bräutigam wählen, indem sie demselben durch Bermitt-lerinnen oder durch Zeichen ihre Zuneigung zu erkennen geben. Der Bräutigam hat dem Vater der Braut eine Hochzeitsgabe zu machen. Diese ist nicht bestimmt; ein armer Mann gibt zehn bis zwanzig Ziegen, während Reiche wohl Kamele, Pferde und bis dreihundert Schafe opfern. Hochzeiten und Geburten sind immer mit Festlichkeiten und Tanz verbunden.

Die Frau ist mehr Sklavin als Frau, außer ihrem Heiratsgut hat sie keinen Besit. Sie hat nicht das Recht, eine Trennung der Che zu verlangen. Stirbt der Mann, so kann sie sich nur mit einem der nächsten Berwandten des Berstorbenen wieder verheiraten. Die Erziehung der Kinder ist natürlich sehr roh. Der Bater kümmert sich nicht um die Töchter, während er die Söhne lehrt, Lanzen zu wersen und mit dem Schilde zu parieren. Die Mädchen müssen mit ihren Müttern die häuslichen schweren Arbeiten verrichten; sie lernen Stroh flechten, Wasserund Milchschläuche nähen, kochen, Hüten banen usw. Nur die männlichen Nachsfommen erben, die Mädchen haben keinen Anspruch auf irgend welches Erbteil; der Sohn ist jedoch gehalten, nach dem Tode des Laters seine nächsten weiblichen Berwandten zu ernähren.

Ackerbau ist bei den Somali eine nur untergeordnete Beschäftigung. Da=

gegen wird die Viehzucht sehr schwunghaft betrieben. In dieser Beziehung ist das Kamel das wichtigste Haustier. Gleichbedeutend ist die Schaf= und Ziegen= zucht; auch auf die Pferdezucht wird bedeutende Sorgfalt verwendet, aber die Anzahl der Ninder ist verhältnismäßig gering. Die Industrie ist sehr undes deutend. Schmiede und Sattler sind die einzigen Haudwerfer. Diese sind zwar verachtet, verfertigen aber gute Waren; namentlich sind alle von den Somalsschmieden gelieserten Waffen außgezeichnet gearbeitet. Im inneren Lande herrscht nur Tauschhandel, an den Küsten sind die Mariatheresiataler das lausende Gelb.

Jeder Stamm hat seinen Vorgesetzten, der jedoch keine Herzscherrechte genießt. Er nimmt nur die Ansichten der Stammesversammlung entgegen. Diese hat das Necht über Leben und Tod der Stammesgenossen. Die Strafen bestehen meist in Geldstrafen. Gestohlenes Gut muß zurückgegeben oder an Wert zehnsach erseset werden. Die Vlutschuld beträgt für einen Mann oder Anaben hundert Ras

mele und vierzia Mariatheresiataler.

Die Gefühle und Gedanken der Somali sind roh und sinnlich. Die Stämme leben in beständiger Feindschaft. Der Somali raubt und mordet, wo es ihm möglich ist; Mord und Raub sind nach seiner Ansicht keine Sünde, die den Weg zum Paradiese des Mohammedaners verwehren, in das ja auch nur die Männer, nicht aber die Weiber kommen können. Die Somali bekennen sich zum Islam, aber Moscheen gibt es im ganzen Lande nicht. Die Knaben lernen die notwens digsten Gebete und Sprüche des Koran auswendig, damit ist dem religiösen Besdürfnis genügt.

# Die Galla.

Durch die Somali von den Küsten des Indischen Dzeans zurückgedrängt, nehmen die Galla sehr weite Gebiete im Innern des nordöstlichsten Zentralasrika ein. Sie reichen im Norden bis nach Abessinien hinein, im Süden bis zu den großen Seen, im Westen bis zum oberen Nil. Sie sind körperlich wohlgebildet

und auch geistig gut veranlagt.

Die Männer sind mittleren Buchses, haben breite Schultern und fräftige Gliedmaßen; die Frauen sind meist üppige Gestalten. Die Haufarbe ist dunkelskafseebraun; Gesicht, Brust, Leib und Arme werden tätowiert. Das Haar läßt man zumeist zu einer helmartigen Kappe wachsen, es ist oft phantastisch frisiert und reichlich eingesettet. Die Männer sind nur mit einem Baumwollhemde, die Frauen mit einem langgeschlitzten Lederrock bekleidet. Die Frauen tragen Mestalls und Perleuschmuck an Hals und Ohren; die Männer statten sich mit einem Säbel, der an der linken Schulter getragen wird, einem Messer, sowie mit Lanzen und Schilden aus, sobald sie össentlich erscheinen.

Die Wohnung des Galla besteht aus einer niedrigen, runden, aus Durrastroh und Holzpfosten erbauten Hütte, deren Juneres in zwei Räume geschieden ist. Der erste an der Tür dient als Küche und Borzimmer, der hintere als Schlafsimmer. Die Hütten stehen gruppenweise beisammen und lassen einer Entwickslung von Gassen und oft nicht ungeräumigen Plätzen Kaum; die letzteren sind ges

wöhnlich mit schattigen Bäumen bepflanzt.

Ein Gallahauswesen besteht stets aus einer oder zwei Hütten für die Fa-

milie und gewöhnlich aus zwei hochwandigen, aber von keinem Dache bedeckten Einzäunungen für das Bieh. Der Hausrat sett sich zusammen aus einer Durrastampfe, aus großen tonernen Platten, die zum Baden der Durrafladen bienen, aus Solz geschnitten Schüffeln, großen tönernen Krügen, aus Baft und Gras-



Ein Gallafnabe.

übt, und es gilt als eine besondere Bevorzugung, wenn der Hausherr dem Gaft= freunde wohlgefettete Brotftude eigenhändig in den Mund stopft. Bir finden also hier bereits Anklänge an die Sitten der Gastbewirtung bei den Arabern.

Jeder Gallastamm hat seinen eigenen Hänptling, dem ein Unterhänptling und ein Rat von Altesten zur Seite stehen. Eigentliche Gesetze gibt es nicht, nur gewisse Formen des Gewohnheitsrechtes. Schwere Verbrechen, wie Mord, werden durch Zahlung in Geld oder Rindern, fünfzig bis sechzig für einen Mann, zehn

halmen aeflochte= Milchaefäßen, nen irbenen Lampen und fleineren Ton= aefäken zur Muf= nahme von Wohl= gerüchen, die in der Rüche perbrannt werden. Zur Lager= stätte dienen Ochsen= felle.

Die Frau wird fäuflich erworben. Der Kaufpreis be= träat bei Wohl= habenden vierzia, bei Armeren sechs bis acht Rühe. Kest= schmäuse und Tänze find immer damit perbunden. Dem Manne steht die Bestellung des Rel= des, den erwachse= Kindern das nen Weiden des Viehes zu. Die Frau hat außer den Hausge= schäften für Durra, Kutter, Waffer und Mace 311 forgen. Gaftfreundlichkeit wird allgemein ge=

bis zwanzig für eine Frau, gesühnt. Nicht selten wird der Mörder der Familie des Ermordeten ausgeliefert, welche ihn tötet; auch wurde früher Berbaumung über den Berbrecher verhängt. Im übrigen hat der Bater eine absolute Gewalt über die Frauen und Kinder. Tötet ein Galla seine Frau, so kümmert das niemand.

Die nördlichen Galla betreiben Ackerbau und Biehzucht, dagegen sind die südlichen Stämme ausschließlich Biehzüchter und verschmähen den Landbau als eine für freie Männer unwürdige Beschäftigung. Unter ihren industriellen Leisstungen steht die Baumwollenweberei voran; sie liesern auch ihren Todseinden, den Somali, die nötigen Baumwollenzenge.

Dem Charafter nach ist der Galla ein offener, energischer Geselle, eher wohl=

wollend als hinterliftig, dabei tren, mutig, ausdauernd und fleißig. Das gegebene Wort ift ihm heilig. Allgesmein rühmt man die Anhänglichkeit an die Stammesgenossen und Freunde. Im Kriege aber sind sie höchst grausam; sie hassen und verfolgen ihre Feinde mit wilder Energie.

Großenteils bekennen sich die Galla zum Islam, der langfam stetige Fortschritte macht. Die Masse Des Volkes gehört aber noch dem Seidentum an, und daher rührt auch die Todfeind= schaft mit den Somali. "Gin Somali und ein Galla," faat Beters, "wo immer sie auch aufeinander treffen mögen, stehen ohne weiteres im Kriegs= zustande. Die Somali sagen selbst. daß sie früher ein Bolk gewesen seien, sich aber getrennt hätten, weil die Galla dem alten Volksalauben tren blieben. während die Somali die Lehre Moham= meds annahmen."

Peters traf auf die Galla bei feiner Reise am Tana auswärts, wo ein Teil vom Stamm der



Ein Ballamädden.

Borani sich auf der Tanainsel Obaboruruwa niedergelassen hatte und von hier aus die Wapokoma unter ihrer Herrschaft hielt, die am Tana entlang ihre Sitze haben. "Diese Wapokoma haben zwar noch ihren eigenen Sultan, welcher zu den Beratungen der Galla hinzugezogen wird, haben aber für die herrschende Gallaklasse Frondienste zu leisten, welche insbesondere in Bootssahrten bestehen. Daneben halten sich die Galla Sklaven, durch welche sie ihren Ackerban und ähnliche Arbeiten besorgen lassen. Diese Sklaven sind in eigenen Dörfern angesiedelt und haben auch selbst einiges Ackerland sür sich und ihre Familien in Besit, aber sie sind niemals in der Lage, sich Gigentum anzu-

sammeln, weil ihnen solches regelmäßig von ihren Herren, den Galla, abgenommen wird.

"Außerlich leben die beiden Rassen in gutem Berhältnis, aber unter der Tecke hat sich ein erbitterter Haß zwischen Herren und Beherrschten herausgesbildet. Alles in allem befinden sich die Galla von Odaboruruwa in einer sehr eingekeilten und von allen Seiten bedrängten Lage. Im Norden haben sie sich gegen die Somali zu verteidigen, im Westen kämpsen sie gegen die Wandorobo, und von Südwesten aus machen die Wasamba Beutezüge gegen ihre Herben."

Alls Peters 1889 bei ihnen war, schätzte er ihre Zahl noch auf etwa 1200 Köpfe. Er machte es dem Sultan zum Vorwurf, daß er sich auf diese Tanasinsel zurückgezogen habe, doch der Gallaherrscher sagte sehr treffend: "Blicke auf meine Leute, siehe doch meine Krieger! Einst zählten sie nach vielen Tausenden, jetzt sind sie zu Hunderten zusammengeschmolzen. Nach allen Richtungen hin haben wir zu kämpfen, und ich sehe den Tag voraus, wo kein Gallafuß mehr die Steppen am Tana durcheilen wird."

So gleichen diese Galla von Obaboruruwa, fügt Peters hinzu, den trohigen, aber zum Untergange bestimmten Indianern Nordamerikas, und es liegt ein Hauch von Wehmut über ihrem Geschick. Dies tranzige Geschick hat indes schon manchen andern Gingeborenenstamm ereilt, und diese Galla werden nicht der letzte Stamm sein, der vor der Zivilisation aus Usrika verschwindet.

# Die Iwergvölker in Bentralafrika.

Hitertum ein Rätsel gewesen sind, und deren Stellung unter den Völkern heute noch nicht mit Sicherheit anzugeben ist: die durch ganz Zentralafrika verbreiteten Zwergvölker.

Schon Vater Homer, der Sänger der Flias und Odnsse, weiß von einem Volke der "Phymäen", das am sernen Okeanos wohne und von den Aranichen befriegt werde. Tas griechische Wort Phymäe bedeutet so viel wie Fänstling und bezeichnet also ungesähr dasselbe, was das deutsche Märchen mit Tänmling ausdrückt, einen winzig kleinen Menschen. Der älteste griechische Geschichtssichreiber Hervold, welcher um 500 vor Chr. Geb. lebte, versetzte die Phymäen nach Aspitä, und Aristoteles, der Lehrer Alexanders des Großen, weist ihnen ihre Vohnsitz schon genauer bei den Tuellen des Nilstromes an. Die spätere Zeit verwies diese Nachrichten von einem Zwergvolk allerdings in das Reich der Fabel, ebenso die Gerüchte über kleine Menschenvölker, welche die Portugiesen von ihren Entdeckungsreisen mit nach Europa brachten, und die der Welt völlig unglaubslich schienen. Es ging den Phymäen also wie so vielem andern, was ans Aspitskaberichtet wurde und was sich schließlich dennoch als durchaus wahr und richtig hersausstellte.

Erst der neuesten Zeit war es vorbehalten, auch über die fabelhaften Phg= mäen der alten Eriechen Licht zu verbreiten.

Der französische Afrikareisende Du Chaillu war der erste, welcher 1867 am

Gabun mit einem dieser kleinen Lölker zusammentraf, und auch ihm glaubte man zunächst noch nicht, da die phantastische Art seiner Darstellung viele Zweifel erweckte. Da nun aber seit jener Zeit eine Forschungsreise auf die andere folgte, so währte es nicht lange, und es traf bald dieser, bald jener Reisende auch in andern Teilen des äquatorialen Afrika auf ein Zwergvolk, und so war man endlich geswungen, die Phymäen der alten griechischen Schriftsteller aus dem Reich der Fabel wieder in das Reich der Tatsachen zurück zu versehen: die Phymäen exisstieren wirklich und sogar in Menge.

Jest weiß man, daß sich durch ganz Zentralafrika von der Küste des Atlantischen bis zu den Gestaden des Indischen Dzeans ein ganzer Gürtel von zahlereichen Zwergvölkern hindurchzieht, die in keinem sichtbaren Zusammenhauge leben, und deren Wohnsite zumeist durch Gingeboreneustämme normaler Größe voneinander getrennt sind. Über ihre Herfunft weiß man nichts sicheres, am wahrscheinlichsten dürste die Ansicht sein, daß sie die Reste einer Urbevölkerung Afrikas sind, die von den eingewanderten Bantuvölkern in die dichten Urwälder zurückgedrängt wurden.

Alle Reisenden stimmen darin überein, daß diese zwerghaften Gestalten zwar kleine, aber durchaus wohlproportionierte Menschen sind. Ihre Hautsarbe ist schokoladenbrann, auch wohl schmutziggelb. Durch die nicht wulstigen, roten Lippen und durch einen weichen Flaum, der ihren ganzen Körper bedeckt, sind sie charakteristisch sowohl von den Negern wie von den Bantu verschieden, können mit denen also in keinerlei Abstammungsverhältnis gebracht werden.

Sie leben im dichten Walde, treiben weder Ackerbau, noch Viehzucht, sondern sind ausschließlich Jäger, die von ihren kleinen Bogen vergiftete Pfeile mit hölzerner Spite schießen und in 1 m oder wenig darüber hohen Laubhütten von backosenförmiger Gestalt wohnen. Daß sie nur entartete Kümmersormen sein sollen, wie manche Gelehrten angenommen haben, erscheint bei ihrer durchaus regelmäßigen Körperbildung ausgeschlossen. Größer ist die Wahrscheinlichkeit, die sie mit den Buschmännern in Südafrika in Verbindung bringt und die schon oben angedentete Ansich nicht so ganz unhaltbar erscheinen läßt, daß man es in den Buschmännern und Zwergvölkern mit den Resten einer ältesten Urbevölkerung Ufrikas zu tun haben möchte.

Das Zwergvolk, auf welches zuerst Du Chaillu stieß, waren die Abongo oder Obongo an der Loangoküste; gleichsalls unweit der Küste lerute Serpa Pinto die Mucassequere kennen; nördlich am Ogowe sand Crampel die Banogo, am Stanley-Pool tras Mense auf die Bakoa, und im großen Kongowalde wurden von Graf Götzen die Watembo und von François die Bapoto aufgesunden, im sidlichen Kongobecken die Batua oder Watwa. Weiter östlich am Armwimi besobachtete Stanley die Wambutti, und im Lande der Njam-Njam und Monbuttu sahen und studierten Schweinsurth und Stuhlmann das Zwergvolk der Akfa.

Alle die genannten Zwergvolksstämme sind zerstreute, räumlich oft weit voneinander getrennte Gruppen. Dichter treten sie in der Seeregion auf, namentslich westlich von dem Alberts und Albert Sdward-Njansa scheint ein förmliches Zentrum von zwergigen Menschen zu sein, denn hier kennt man die Wambutti, Watwa, Ese, Ape, Babassi, Vaisswa, Wanssta, Vakse und andere Physsolius,

mäen. Ebenso bilden sie wieder am Tanganzika, nördlich vom Kiwusee und südsöstlich in den dichten Steppengebüschen vom Viktoria-Rjansa dichtere Massen; und gehen wir ganz nach Osten, so treffen wir am Stefaniesee auf die von Donaldson Smith aufgefundenen Dume und in dem Somalilande auf die Achsam in mehreren Stämmen, welche von Paulitschke ebenfalls mit den Zwergsvölkern in Verbindung gebracht werden.

Aus dieser großen Zahl von Zwergvölkern, die vielkach auch nur im allgemeinen Watwa genannt werden, wollen wir hier nur einige herausgreifen,

deren angeführte Gigenschaften mehr oder weniger auf alle passen.

# Die Abongo.

Dies Zwergvolk, auch Obongo genannt, wohnt am unteren Ogowe in kleinen, rundgebauten Hitten. Diese sind nicht viel über 1 m hoch, bestehen aus einer Anzahl dünner, quer übereinander gebogener Stangen und sind in geschickter Weise mit Baumblättern überdeckt. Sine kleine Öffnung, so niedrig, daß man sich auf die Erde legen muß, um hinein zu kommen, dient als Singang. Im Innern ist außer dem Feuerherd fast nichts zu sinden, höchstens eine Art Schlafsstelle von Blättern.

Die Hütten liegen gewöhnlich an einem Flußufer völlig versteckt, so daß man nirgends die Spur eines dahin führenden Pfades zu entdecken vermag. Ein Abongohäuptling, den Oskar Lenz eingefangen hatte, maß nur 130 cm. Dabei war er aber durchaus nicht abnorm gebaut, sondern Kopf und Glieder standen in ziemlich gutem Verhältnis, Hüße und Hände waren auffallend klein und

zierlich.

Die Aleidung der Abongo ist ungemein einsach. Sie tragen ein kleines Stück Mattenzeng oder nur einen aus breitgeschlagener Baumrinde verfertigten Schurz. Gegen Schmucksachen sind sie ziemlich gleichgültig. An Hausgeräten haben sie nur roh gearbeitete Nochtöpfe, die sie nicht einmal selbst verfertigen, sondern die aus Okande stammen. Als Waffen bedienen sie sich der Speere, Bogen und vergisteten Pseile; außerdem verstehen sie weitmaschige Fischnetze zu stricken.

Unter assen Ogowebewohnern sind die Abongo die gewandtesten Jäger, und als echtes Jägervolk verachten sie den Ackerdan und die Viehzucht. Sie lieben die Vielweiberei. Von ihren religiösen Anschauungen konnte Lenz nichts wahrenehmen; wohl aber fand er bei ihnen den Gebrauch der Amulette, durch welche sie sich gegen die Einflüsse der bösen Geister zu schützen suchen. —

Im siidlichen Kongobecken, nordweftlich von den Uregga, wohnen

## Die Batua ober Watwa.

Ein kleines Männchen, welches Stanley in die Hände geriet, maß nur 138 cm. Sein Kopf war groß, sein Gesicht unten mit einem dünnen, zotteligen Backenbart umgeben und seine Hauft hellschokoladenfarben. Seine Waffen bestanden aus einem kurzen Bogen und winzig kleinen, kaum sußlangen Rohrspfeilen mit scharfer Spize, welche vergiftet war.

Daß diese Watwa eine Ahnung von einer Gottheit haben, geht aus folgens dem hervor. Der kleine Mann erzählte Stanleh, daß die Bewohner einer im Kongo liegenden Insel von dem Kirembosrembo (dem Blitz) getötet worden



Ein Affa.

seien. Und als dann Stanley fragte, wer den Kirembo=rembo gesandt hatte, antwortete der Kleine: "Ach, wer weiß daß? vielleicht Firi Niambi", womit er offen= bar ein höheres Wesen bezeichnen wollte.—

Nach den Ansichten des bekannten Forschers Paulitschke sollen auch

## Die Achdam

im Somalilande zu den Zwergvölkern gerechnet werden müssen. Sie werden von den Somali natürlich als eine verachtete Menschenklasse betrachtet. Man unterscheidet sie in drei Stämme: Tumalod oder Tomal, Rami und Jedir, welch letztere auch Piber genannt werden. Die Tumalod sind fein reiner Stamm, sondern stellen eine vielsach mit Somalisstaven zusammengesetze Mischung dar. Sie gelten den stolzen Somali darum erst recht sür verächtlich, odwohl sie sich ihnen äußerst nützlich erweisen. Wohl infolge der angegedenen Vermischung haben nämlich die Tumalod das unstete Jägerleben aufgegeben und sich zu sehnucksachen wannigsacher Art verdanken. Die Abstammung des zweiten Stammes, der Nami, ist noch gänzlich unbekannt, und der dritte, die Ved ir, sind noch immer ausschließlich ein Jägervolk. Sie sollen aus Arabien eingewandert sein.

Durch Georg Schweinfurth, unter den Ufrikareisenden einer der hervorzagendsten, dessen umsichtige, bis ins kleinste hinein genaue Forschungen seinerzeit Epoche gemacht haben, sind wir unter allen Zwergvölkern am besten unterzichtet über

# Die Akka.

In das Land, welches dieses Zwergvolk bewohnt, ist er zwar nicht gekommen, aber er hatte Gelegenheit, eine ganze Anzahl dieser Zwerge bei dem Monbuttuskönig Munsa kennen zu lernen, bei dem er sich einen ganzen Monat aufhielt und bei dem die Akka teils als Jäger, teils als Spakmacher im Dienst standen.

Das Durchschnittsmaß der Menschengröße beträgt 175 cm. Ginige Bölkerschaften, wie die Patagonier, Kaffern, Samoaner, gehen darüber hinaus, andere bleiben dahinter zurüd; die Estimo 3. B. erreichen nur durchschnittlich 167, die Lappen gar nur 150 cm. Ein Affa von 150 cm wäre aber schon als ein Riese unter den Seinen erschienen; Schweinfurth maß Individuen von nur 134 cm. Er beschreibt das Völkchen, deffen Wohnsite am Uelle sind, als eine äußerst lebhafte Rasse mit großem Kopf auf schmalem Halse. Auffällig überwiegend ist die Länge des Oberförpers in Berbindung mit langen Urmen, ein oberwärts flach verengerter, nach unten sich übermäßig erweiternder Brustkorb, der einem aufgetriebenen Hängebanch als Stütze dient, jo daß felbst bejahrte Individuen das Aussehen arabischer oder ägyptischer Kinder erhielten. An den Gliedmaßen fielen ihm die ectig hervorragenden Gelenke auf, die plumpen, großscheibigen Anien, sowie die einwärts gerichteten Füße, die bei andern afrikanischen Bölkern vorwärts gerichtet sind. Am auffälligsten war der watschelnde Gang, jeder Schritt von einem Wackeln fämtlicher Glieder begleitet; jowie das unaufhörlich wechselnde Mienenspiel, verbunden mit einem beständigen Wackeln des Ropfes und Gestikulieren mit Sänden und Küßen.

Die Hauptbeschäftigung der Akka war die Ausübung der Jagd mit Bogen und Pfeilen. Daß als aussichließliche Jäger ihre Sinne von Jugend auf außersordentlich geschärft sind, ist selbstwerständlich, aber die an ihnen von nachfolgenden Reisenden, wie Emin Pascha, Gessi, Junker u. a. gerühmte Schlauheit erschien Schweinfurth nur als ein Naturtrieb, ihrer Bosheit und Rachsucht, sogar Grau-

samkeit die Zügel schießen zu laffen.

Schweinfurths Beobachtungen sind von nachfolgenden Reisenden durchweg bestätigt worden. Sie haben erfundet, daß diese Zwerge ein ausgedehntes Gebiet, etwa zwischen dem 1. und 2. Grade nördl. Br. im Süden der Monbuttu bewohnen und daß sie sich, wie andere afrikanische Bölker, in mehrere Stämme teilen, von denen einige dem Monbuttukönige unterworfen sind. Nur Smin Pascha gibt an, daß es ein eigentliches Akfaland überhaupt nicht gibt, sondern die Akka sind "wie ein Flug der Bögel" überall, und man sindet sie besonders da, wo es gut zu essen gibt.

über das geistige Leben der Akka in ihrer Heimat ist zwar nichts Näheres bekannt, sie haben aber schon den Beweis geliesert, daß bei ihnen von einer entsarteten, zurückgekommenen Rasse, von einer Kümmersorm, tatsächlich nicht die Rede sein kann. Der italienische Reisende Mattencei nennt die Akka von lebshaftem Charakter, trotziger Kleinheit, kriegerisch und sehr intelligent. Auch Stansley berichtet in seinem setzen Reisewerke von einem nur 121 cm hohen Zwerzsmännchen, daß es rasch begriff und mit seinen Zeichen und Gesten so beredt sprach, "daß ihn selbst der Dümmste von uns verstand".

Völlig ausschlaggebend aber ist eine Beobachtung, die man an einem Sohne dieses Zwergvolkes in Europa gemacht hat. Im Jahre 1874 kamen nämlich ausdem Nachlaß des italienischen Reisenden Miani zwei Akkakanen nach Italien. Sie wurden in Berona bei der Familie Miniscalchi untergebracht und dort erzogen. Sie haben die Volksschule durchgemacht und sich da keineswegs unbegabt oder gar schwachsinnig gezeigt, daß man die Hoffnung hätte aufgeben müssen, aus ihnen Menschen zu machen; sie haben im Gegenteil, obwohl ihnen die Sprache oft genug hinderlich war, recht gut gelernt, konnten fertig lesen, schreiben und rechnen. Der eine dieser Anaben zeigte eine ganz besondere Veranlagung für die Musik; er konnte sehr rasch eine Melodie auffassen und nachsingen und vermochte sie auch mit einem Finger auf den Tasten eines Klaviers herauszusinden und wiederzugeben. Man ließ ihn infolgedessen in der Musik besonders unterzichten, und er wurde in wenigen Jahren ein ebenso fertiger wie gefühlvoller Klavierspieler.

Selbst in ihrer Heimat sind die Zwergvölker nicht durchweg auf der niedrigen Stufe der Jägervölker stehen geblieben. Den Beweiß dafür liefern:

# Die Dume.

Dieselben wurden von dem englischen Reisenden Tonaldson Smith in der Nähe des Stefaniesee vorgesunden. Die Tume sind zwar auch Jäger und führen als solche ebenfalls den kleinen Bogen und Pfeile mit vergisteten Spiken, aber sie treiben auch etwas Ackerbau und Viehzucht, sind also von dem unstet umherschweisenden Jägerleben schon zur Stufe der Seßhaftigkeit vorgeschritten. Sie wohnen in kleinen Vörfern im Berglande und gehen sast ganz ohne Bekleidung. Ihre Hautsarbe ist sehr dunkel. Smith nennt sie wohlproportioniert,

durchaus nicht verkümmert. Sie bestätigen also ebenfalls, daß wir in den Zwerg-

völkern eine wirkliche Rasse, nicht eine Kümmerform zu sehen haben.

Trot der großen Zahl von Zwergvölkern, deren wirkliche Existenz man gegenwärtig weiß, ist man doch über das Leben und Wesen dieser merkwürdigen Erscheinung unter den afrikanischen Völkern noch höchst ungenügend unterrichtet. Selbst die Akka kennt man durch Schweinsurth gewissermaßen persönlich sehr gut, wie es aber in ihren Vörsern aussieht, wenn solche überhaupt vorhanden sind, was ja Emin Pascha verneint, wie sie da leben, was sie treiben, wie es um ihre Wohnungen, ihr Hauswesen, ihr Familienleben, ihre Stammverhältnisse usw. bestellt ist, davon weiß man nichts.

Ein abschließendes endgültiges Urteil über die Zwergvölker ist zur Zeit noch unmöglich. Wir haben schon darauf hingewiesen, wie verschieden noch die Anssichten über die Serkunft und Verwandtschaft dieser rätselhaften Wesen mit den übrigen Völkern Ufrikas, sowie über ihre Stellung unter den Völkergruppen der Erde derzeit noch sind. Ja, man weiß nicht einmal etwas Genaueres über die Verwandtschaft der Zwergvölker unter sich, da man von vielen kaum mehr als den Namen kennt. So muß also das letzte Wort über dieselben noch der Zustunst vorbehalten bleiben. Wenn es aber einmal dahin gekommen sein wird, dann wird sicherlich auch so mandes Glied dieser ebenso rätselhaften wie interscssanten Erscheinung vom Voden Afrikas verschwunden sein, und der Name wird in der Liste der Völker der Erde gestrichen werden müssen.





# Allgemeines.

Im Laufe der Betrachtungen über die Länder und Bölker Süd= und Zentral= afrikas ist schon mehrmals darauf hingewiesen worden, daß das größte Sinder= nis nicht nur für die Ausbreitung des Christentums, sondern auch für die zivi= lisatorischen Bestrebungen der Europäer in Afrika der Islam ist, jene von dem Araber Mohammed im 7. Jahrhundert gestistete Religion der nach ihm be= nannten Mohammedaner.

Das Wort "Islam" bedeutet Ergebung oder Hingebung, nämlich in den Willen Gottes, und die Bezeichnung seiner Anhänger als "Moslemin" bedeutet dem Araber also Gottergebene. Diese Hingebung ist die vornehmste sittliche Pflicht der Bekenner des Islam, der Kampf für Ausbreitung ihres Glaubens

mit Feuer und Schwert die zweite.

Diese zweite Kflicht war cs, welche die Araber auch nach Afrika führte. Nachsbem sie unter den ersten Nachfolgern Mohammeds, den Kalisen, in Asien dem persischen Reiche ein Ende gemacht, Sprien, Phönizien, Palästina erobert hatten, wendeten sie sich nach Agypten. Auch dieses Reich wurde unterworsen. Das geschah um 640. Und weiter nach Westen trugen sie ihre Wafsen zur Verbreitung ihres Glaubens, und siedzig Jahre später war die ganze Nordküste Afrikas in ihren Händen bis an den Atlantischen Ozean, allerdings erst nach schweren Kämpsen mit dem Volke der Mauri, denn als Mauritania waren diese Länder ja schon römische Provinz gewesen. Die spätere Herrschaft der Vandalen und Byzantiner hatte an dem Wesen der Mauri nichts ändern können, desto mehr geschah es nun durch die Araber; denn die maurischen Stämme nahmen saste den Islam an und verschmolzen größtenteils bald mit den Arabern zu einer Nation.

So ist ganz Nordafrika schon seit dem 8. Jahrhundert mohammedanisch. Aber nicht nur Nordafrika, sondern auch die größte Mehrzahl der Bölker des Sudan bekennt sich zum Islam. Es ist zweiselhaft, ob dieses sanatische Nelisgionsbekenntnis von Norden her durch die Wüste in den Sudan eingedrungen ist. Es kann sehr wohl auch aus Osten gekommen sein, denn auch an der Oste

füste Afrikas janden die Portugiesen, als die ersten Europäer, welche borthin gelangten, überall die Araber vor, welche den lebhaftesten Sandel jowohl mit Dit= indien wie mit den afrikanischen Binnenländern trieben. Überall, wohin die arabijden Sändler famen, gründeten fie an den Verfehrelinien feste Sandelenieder= laffungen, hauptfächlich für den Elfenbein- und Eflavenhandel.

fellatagruppe.

Daß auf diesen Handelswegen von Often her mit den Händlern auch der Islam in das innere Afrika einge= drungen ist, möchte wohl kaum bezweifelt werden können, wenigstens ist dies für den östlichen und mittleren Sudan anzunehmen. Kür den Weitiudan aber ist der Nordweg der wahrschein= lichere. Die Hauptträger des Islam im westlichen Endan sind nämlich nicht die Araber, jondern die Fulla, Fulbe oder Kellata gewesen und sind es wohl heute noch; ein weniger dunkelfarbiges Volk, das von den Neaern sowohl wie von den Arabern wesentlich verschieden ist und sich durch hervorragende In= telligeng und strengste Religiosität auszeichnet.

Eingewandert sind sie jedenfalls, aber woher sie gekommen und wann das geschehen, ist unbekannt. Seinrich Barth nimmt an, daß sie aus Fessan gekommen und ein ehemaliger Hirten= stamm in den Tuaregländern gewesen ieien. Andere lassen sie ganz aus dem Diten herstammen. Beide Annahmen wollen sich nicht recht mit der Tatsache vereinigen lassen, Dak îie aufgetaucht am unteren Senegal

erst seit dem 16. Jahrhundert von dort sich über den Niger iind und hinaus als Eroberer verbreitet haben. Ihre hervorragende Kultur, ihre Industrie, ihr Handel, das alles hat auch eine unverfennbare stark maurische Färbung, wie auch ihre Sprache nicht geringe Anklänge an die der Berber hat. Ihre moham= medanischen Priester, in der Hauptsache Schriftgelehrte, Koranausleger, Schulmeister, verbreiten heute noch sowohl die arabische Sprache wie den Islam fortwährend auch in die Negerländer.

Nehmen wir also an, daß der Islam sowohl von Liten wie von Norden ein= gedrungen ift, so wird es erklärlich, daß er sich im Laufe von nur vier Jahrhunderten durch den ganzen Sudan verbreitet hat. Und der Islam ist das Haupthindernis, das sich der Ausbreitung des Christentums sowohl wie der europäischen Zivilization entgegenstellt. Und Duldsamkeit kennt der Islam nicht.

Der Sudan, das ist "Land der Schwarzen", heißt im allgemeinen derjenige Teil des großen nordafrikanischen Bierecks, welcher sich, im weiteren Sinne ges nommen, von Süd nach Nord etwa vom 5. Grade nördl. Br. bis zur Wüste Sahara, von West nach Ost vom Atlantischen Ozean bis zum Roten Meer erstreckt und so ein ungehener großes Gebiet umfaßt.

Im engeren Sinne gedacht ist der Sudan nur der innere Teil dieser quer über die ganze Breite des Erdteils ausgedehnten Landmasse, denn sowohl vom Atlantischen Ozean wie vom Roten Meer ist dieses innere Gebiet durch Gebirge geschieden, im Westen und Süden durch die Bergländer von Senegambien und Oberguinea, im Osten durch das abessinische Alpenland.

Diese Grenzländer können daher nicht mehr zum eigentlichen Sudan gerechnet werden. Dennoch aber sind im Westen die Küsten, also Senegambien und Oberguinea, durch das Eingreisen der europäischen Mächte gegenwärtig mit dem Sudan völlig verschmolzen, während Abessinien, durch den Nil und das breite Niltal vom Sudan gänzlich abgetrennt, ein besonderes Land für sich bildet und im folgenden auch besonderes betrachtet werden muß.

Die Gelehrten teilen den Sudan neuerdings in einen Hochstaan und Flachsudan. Indessen ist der letztere keineswegs eine Tiefebene, sondern mannigsach von Högeln und Bergketten durchzogen, daher ist es für unseren Iweck besser, wenn wir die alte geographische Scheidung beibehalten und ihn in einen westlichen, mittleren und östlichen Sudan trennen. Diese Trennung ergibt sich auch naturgemäß aus den Wassershiftemen des Landes, denn der Westsudan ist das Gebiet des Niger, der Ostsudan das des Nil, und zwischen beiden liegt die tiese Senke des Tschadsee als das Gebiet des mittleren Sudan. Eine seste Abgrenzung dieser drei Abteilungen gegeneinander ist nicht vorhanden. Genso hat das Gebiet gegen Norden keine bestimmten Grenzen, denn es läuft in die Wüstenregion der Sahara über, wie auch der mittlere und östliche Sudan nach Süden undestimmt in das zenstrale Afrika übergehen. So kann man also beim Ostsudan nur von einer Ostsprenze, die eben der Nil bildet, beim mittleren Sudan aber überhaupt nicht von einer auszesperprochenen Grenze sprechen.

In den Westsudan schließen sich, wie oben schon erwähnt, die an den Atlantischen Ozean stoßenden Küstenländer von Senegambien an, sowie die südlichen Küstenländer von Oberguinea. Beide Grenzländer haben ihre besonderen Wasserschsteme, die nicht dem Niger tributpflichtig sind, denn die Gewässer von Senezgambien sließen von Ost nach West in den Atlantischen Ozean, die von Guinea im wesentlichen von Nord nach Süd in den Meerbusen von Guinea. Man würde also die Wassersche zwischen dem Niger und dem Atlantischen Ozean einerseits, sowie die zwischen dem Niger und dem Meerbusen von Guinea anderseits als die Grenzen des Westsudan anzunehmen gezwungen sein. Nun hat aber die Aufsteilung des ganzen Landes zwischen den europäischen Mächten diese Grenzen völlig verwischt. Von Westen her dehnt sich die französischen Mächten diese Grenzen völlig verwischt. Von Westen her dehnt sich die französischen Machtsphäre von Senegamsbien aus auch noch weit in den Westsudan hinein, und von Guinea ziehen sich die Besitzungen der Engländer, Franzosen und Deutschen ebenfalls noch dis über das Herz des Westsudan hinweg, so daß auch der alte geographische Begriff von Oberguinea nicht mehr stichhaltig ist.

Da wir unsere Reise durch den Sudan von Westen nach Osten zu machen besabsichtigen, so werden wir zunächst mit diesen Grenzländern, also mit Senegamstien und Oberguinea beginnen und dann durch den westlichen, mittleren und östlichen Sudan zu den Nilländern gelangen.

# Senegambien.

Senegambien, das seinen Namen von den beiden Hauptflüssen Senegal und Gambia erhalten hat, erstreckt sich am Atlantischen Dzean vom Kap Blanco in ziemlich genau nordsüdlich verlausendem Küstensaum bis zum Kap Roxo. Hier wird die Küste portugiesisch, da hier bei der Austeilung der Landgebiete eine Fläche von 33 900 akm aus dem sonst ganz und gar französischen Westafrika herausgeschnitten und Portugal überwiesen worden ist, als portugiesischer Anteil an Guinea. Nach Verlauf von etwa 230 km sett sich die Küste dann wieder als

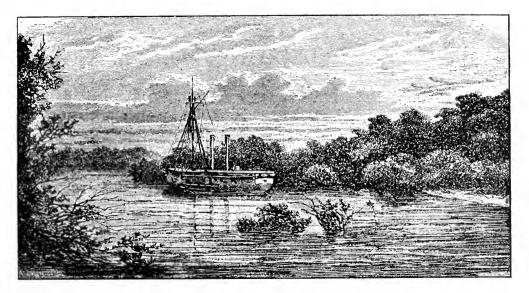
Französisch=Guinea fort.

Der ganze nördliche Teil der Küfte von Senegambien ist flach, sandig, dürr, vielfach sogar ganz ohne alle Vegetation; die das ganze Hinterland füllende Bufte macht fich bemerkbar. Huch Ruftenfluffe find auf der ganzen Strecke vom Rap Blanco bis zum Senegal nicht vorhanden, nur Flugrinnen, die zur Regenzeit Waffer ins Meer führen. Unter diesem Ginfluß der Büfte hat felbst der Senegal noch zu leiden, denn auch seine oberen Zuflüsse sind in der Trockenzeit nichts weiter als eine Reihe von Tümpeln. Wenn der Strom das Gebirgsland verlassen hat, tritt er in weit ausgedehnte Sumpfgebiete, beginnt schon etwa 300 km vor seiner Mündung sich in Urme zu teilen und endet mit einem riesigen Delta. Vor seinem Ausgang ins Meer liegt eine Sandbarre, deren Sandmaffen in unaufhörlicher Bewegung sind und vereint mit einer ungeheuren Brandung oft viele, viele Wochen lang den Schiffen das Ginlaufen in den Strom unmög-Erst wenn dieser günftige Zeitpunkt gekommen ift, vermögen Dampfer allerdings weit stromauswärts zu gelangen, aber auch nur während der Regenzeit, die hier vom Juni bis zum November herrscht; nach dieser Zeit ist der Senegal nicht mehr bis zur Hälfte der Entfernung, nur etwa 400 km weit, fahrbar.

Unendlich viel günftiger liegt das Verhältnis am Gambia. Dessen Barre besindet sich 20 km weit draußen in See und läßt selbst zur Ebbezeit noch einen Tiesgang von 9 m zu. Schiffe, deren Tiesgang nicht größer ist, sinden also immer Zugang. Das haben denn auch die Engländer sehr wohl berechnet, denn als sie in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts, namentlich in den Wirren der französischen Nevolution, auch dieses französische Gebiet sich einsach angeeignet hatten, es aber nach dem Sturze Napoleons wieder heraußgeben mußten, behielten sie einen 20 km breiten und 350 km langen Streisen von der Mündung des Gambia zu beiden Seiten des Flusses zurück, das heißt dessen Annerlauf, auf welchem die größten Seeschiffe ungehindert 280 km weit dis zum Fort George hinaufsahren und kleinere Dampser von hier noch dis zum Ende des englischen Besitzums gelangen können.

Mit dem Gambia hört die wüstenartige Öde der Küste auf. Bor ihm und nach ihm weiter südlich münden viele fleine und größere Küstenflüsse ins Meer, unter denen der Casamanza oder Casamanz der bedeutendste ist, der sogar noch eine ganze Zahl von Zuslüssen aufnimmt. Alle diese Gewässer sühren, wie natürslich auch erst recht der Gambia und Senegal, große Massen von Schlamm mit sich, die sie in häusigen Überschwemmungen ablagern, wodurch der meist mit üppigster Waldvegetation bedeckte Voden zwar außerordentlich fruchtbar, aber auch im höchsten Erade ungesund wird.

Im Gegensatzu diesem üppig bewachsenen Küstensaum ist die weitere Küstenzone ein trockenes Flachland, darüber hinaus steigt dann das Bergland in die Höhe, welches nach Osten zur Niederung des Niger ziemlich schroff absällt und



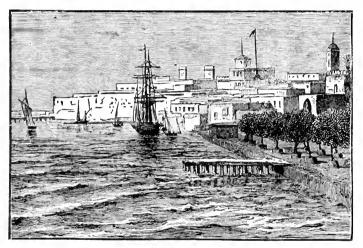
Ufer des Senegal.

füblich mit den Bergketten Enineas, dem Quellgebiet des Senegal, Cambia, Niger und vieler Küftenflüsse, wo man früher ein riesiges Konggebirge annahm, in Verbindung steht. Dieses Konggebirge existiert in Wirklichkeit nicht, immershin aber erhebt sich das Bergland im Daroberge bis zu 1340 m Höhe.

Senegambien ist eins der heißesten und ungesundesten Länder der Erde, Europäer pflegen dort nicht lange auszudauern. Dreißig Grad R. im Schatten und fünfzig und mehr Grad in der Sonne gelten als gewöhnliche Temperaturen. Die Regenzeit namentlich, vom Juni bis November, ist berüchtigt wegen der dann wütenden Sumpfsieder, denen sogar Eingeborene nicht immer widerstehen, Weiße aber nur zu häufig unterliegen.

Unter solchen Verhältnissen zeigt sich jedoch die Pflanzenwelt in einer üppigfeit entwickelt, wie an nicht vielen Punkten der Erde. Daß an den Flußläusen mit ihren schlammigen Sumpfusern die sieberatmenden Mangrovegebüsche weit ins Land hinein gehen, da das Salzwasser zur Flutzeit weit flußauswärts steigt,

und undurchdringliche Dickichte bilden, ist selbstverständlich. Im höheren Lande sind die ungeheuren Wälder ersüllt von riesigen Affenbrotbäumen, Mahagonis und Ebenholzbäumen, Deleps und Ölpalmen, Tamarinden, Wollbäumen, Afazien und Eummibäumen und vielen, vielen andern tropischen Holzarten. In der Küstenzone gedeihen Baumwolle, Indigo, Zuckerrohr, Pistazien, Maniof, Erdnüsse, Jamé, Tabaf von vorzüglicher Güte, für die Zufunst jedenfalls einer der vorsuchmsten Handelsartifel; der Kaffeebaum steigt dis ganz in die Nähe der Küste herab. Drangen, Zitronen und alle Arten von Südsrüchten gibt es besonders im nördlichen Senegambien in üppigster Fülle, und diesen gesellen sich dann natürsich auch noch die tropischen Fruchtarten hinzu. Der Bodenbau erstreckt sich



St. Louis in Senegambien.

vornehmlich auf Hirse, Reis, Mais, Erdnüsse, Tabat und Baumwolle; Hirse ist das allgemeine Hauptnahrungsmittel.

Auch die Tier= welt ist durch die befannten tropischen Ge= stalten vertreten, durch Löwen und Panther. Uffen und Clefanten: die Gemäffer beherber= gen noch Klukpferde Arofodife шыб in Menge. Hnb menn Die Küstenzone mit Dem Gintritt ber

nassen Jahreszeit sich in üppige Savannen verwandelt, dann schwärmen auch Scharen von Antilopen darauf umher. Gine Abnahme gegen früher, besionders an Elesanten und Straußen, ist indessen auch hier schon bemerkbar. Von Haustieren werden besonders Rinder und Schase gehalten.

Der Senegal wurde 1447 von dem Portugiesen Lancerota entdeckt, einem der vielen Seesahrer, die Prinz Heinrich von Portugal aussandte, um einen Seeweg nach Indien aufzusinden. 1626 erschienen hier die Franzosen, gründeten in der Folge an der Mündung des Stromes auf einer 2 km langen Insel die Stadt Saint Louis und weiter im Süden am Grünen Vorgebirge, ebenfalls auf der hart am Strande liegenden Insel Goree die gleichnamige Stadt, die sie ziemslich start besestigten.

Es bildete sich nun in Frankreich eine ganze Zahl von Sandelskompanien, um das viel versprechende Land auszubenten, und es entstanden im Lauf eines Jahrhunderts viele Faktoreien, die aber in der zweiten Sälfte des 18. Jahrshunderts an die Engländer verloren gingen, die sich weiter südlich am Gambia festgesett hatten und die günstige Gelegenheit benutten, wo Frankreich seine Lufsmerksamkeit auf andere Tinge zu konzentrieren hatte, ihr Landgebiet auf Kosten

einer andern europäischen Nation zu vergrößern. Es ist oben schon erzählt worden, wie sie es wieder herausgeben mußten, den für den Handel günstigsten unteren Gambia jedoch für sich behielten, den sie auch bis heute festgehalten baben.

Das nun wieder französisch gewordene Senegambien ist dann der Ausgangsspunkt der ungeheuren Machtsphäre der Franzosen geworden, die sich über den

größten Teil des Sudan erstreckt.

Lange Zeit hindurch geschah wenig mehr für die französische Kolonie am Senegal, als früher geschehen war. Wirklich und nachhaltig organisiert wurde sie erst durch den General Faidherbe, welcher von 1852—61 und dann wieder von 1863—65 als Gouverneur an ihre Spite gestellt wurde. In jüngster Zeit aber haben die Franzosen ihre ganze Krast darauf verwendet, ihre Territorialmacht zu vergrößern. Das ist ihnen auch so trefslich gelungen, daß von Senegambien aus der ganze innere Westsudan mit mehreren südlichen Vorstößen gegen den Meerbusen von Guinea, dann östlich das Gebiet bis zum Tschadsee und darüber hinaus dis Tarsur in ihre Machtsphäre fällt, und von hier durch einen mächtigen Vogen nach Süden und Südwesten die Verbindung mit dem französischen Konsposebiet ununterbrochen hergestellt ist.

Wenn man nun bedeuft, daß dieses ungeheure Gebiet auch durch die Wüste Sahara mit den französischen Besitzungen am Mittelmeer, mit Algier und Tunis, in Verbindung steht, so haben die Franzosen in Afrika ein Landgebiet erworben, welches vom Mittelmeer ohne Unterbrechung bis an den Tichadsee, westlich bis an den Atlantischen Ozean, östlich bis Tasur und südlich bis an den Kongo reicht. Die Völker in der Vüste sind ja freilich bis jetzt noch so gut wie ganz unabhängig und durchschwärmen einen Flächenraum von 5 037 400 akm; außer diesem aber umsätzt das ganze Gebiet der französischen Machtsphäre noch 4 577 800 akm, in Summa also 9 615 200 akm, was den britischen Heißhunger an Landerwerb in Afrika fast noch übertrifft.

*a.*....

# Guinea.

Unter dem Namen Guinea verstanden die Portugiesen die ganze Westtüste Afrikas, soweit sie die schwarze Menschenrasse als Bewohner kanden, vom Senegal südlich hinunter dis zum Dranjesluß, weshalb denn auch die mächtige, diese gesamte Auste Afrikas bespülende Einduchtung des Atlantischen Dzeans in den

Erdteil der Meerbusen von Guinea genannt wurde.

Später unterschied man dieses im weitesten Sinne als Guinea bezeichnete Gebiet in Oberguinea vom Senegal bis zum Gabun, und Nieders guinea vom Gabun bis zum Kunene, bis zu welchem die Portugiesen das Land als ihr Eigentum betrachteten. Die Küste von Oberguinea wurde streckensweise verschieden bezeichnet, als Kerryfüste, Sierra-Leoneküste, und weiter je nach den Produkten, die man vorzugsweise von daher holte, als Psessers oder Körnerküste, Essenbeinküste, Goldküste, Stlavenküste unterschieden.

422 Guinea.

In neuerer Zeit ist auch der Begrifs von Oberguinea noch wieder genauer gefaßt worden. Die fast streng nordsüdlich laufende Küste vom Senegal über den Gambia hinweg bis zum Kap Rozo ist als Senegambien ganz ausgeschieden. Hinter dem Kap Rozo schlägt die Küste eine südöstliche Richtung ein dis zum Kap Palmas, eine Strecke von rund 1400 km. Diese Strecke nennt man im allegemeinen schlichtweg nur Guinea. Hinter Kap Palmas wendet sich die Küste nach Osten und hier heißt sie nun dis zum Gabun, von wo sie wiederum nach Süden zum Kap der Guten Hosffnung hinunterläust: Oberguinea. Der Name Niederguinea für den ferneren Teil der südafrikanischen Küste ist nur noch Sprachgebrauch.

Wir beginnen nun mit dem Teil von Guinca, welcher süblich von Senegambien in südöstlicher Richtung von Kap Roxo bis Kap Palmas verläuft. An diesem Teil sind beteiligt Portugal mit 240, Frankreich mit 300, England mit

340 und die freie Regerrepublik Liberia mit 520 km Küstenstrecke.

# Portugiesisch-Guinea.

Der portugiesische Anteil an Guinea ist vollständig von dem französischen Gebiet umschlossen. Die Nordgrenze läuft parallel mit dem einige Kilometer nördlich davon fließenden Casamanza, etwa 350 km weit ins Land hinein, das von der Küste her allmählich in die Gebirgslandschaft hinansteigt; die Südgrenze bildet die Wasserscheiden dem portugiesischen Flusse Cassini und dem französischen Compony. Die ganze Kolonie, eigentlich nur Schutzebiet, da Portugal eine engere Beziehung dazu nicht ausübt, umsaßt nur einen Flächenraum von 37 000 qkm.

Die Küste zeigt zahlreiche tiese Meerescinschnitte, die zugleich meist Flußmündungen sind, ist start zerklüstet, und es lagern viele kleinere und größere Inseln davor, unter denen die aus einigen dreißig Eilanden bestehende Bissagosgruppe die bedeutendsten sind. Die Inseln wechseln mit gefährlichen Barren, zwischen denen unaufhörlich gewaltige Brandung tobt, so daß der Schiffahrt hier große Schwierigkeiten bereitet werden. Die auf den reich bewaldeten Inseln wohnenden Neger haben auch den Ruf als Schiffer von seltener Kühnheit.

Das besesstigte Bulama auf einer dieser Inseln schützt den tiesen Meereseinschnitt, welcher zugleich die Mündung des Rio Geba darstellt, von der Süd-

feite, das gleichfalls befestigte Bissao von der Nordseite.

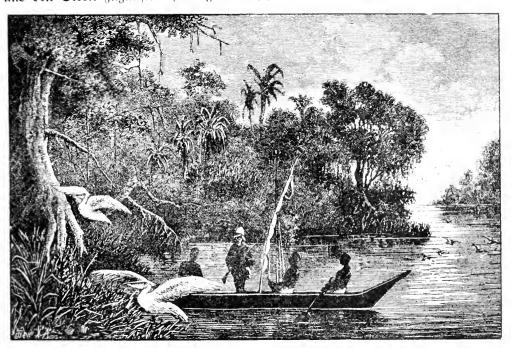
Der Geba, ein Fluß von 100 km Länge, durch seine Bereinigung mit dem noch weit längeren Rio Grande der bedeutendste Strom des Gebietes, kommt von den Gebirgen herab, auf deren Höhe auch die Grenze des Landes liegt, und die als Wassersche die zur Küste strömenden Gewässer von den Zuklüssen des oberen Gambia trennen. Außer dem Geba, an dessen beginnendem Unterlauf die befestigte gleichnamige Stadt liegt, sind an Flüssen noch zu nennen im Süden der Cassini und im Norden der Cacheo.

Die Pflanzenwelt ist natürlich tropisch üppig. In den Wäldern, belebt von sahlreichen Affengeschlechtern, darunter auch der menschenähnliche Chimpanse,

find Palmen, Afazien, Affenbrotbäume vorherrschend; unterbrochen werden sie von Savannen, auf denen sich Büffel und Wildschweine tummeln, in deren Gefolge selbstredend dann auch die größeren Raubtiere nicht sehlen; besonders

häufig sollen die Leoparden sein.

Bu Ausgang des 18. Jahrhunderts machten die Engländer Versuche, auch dieses Gebiet der Küste ohne weiteres zu kolonisieren. Dies gelang ihnen nun zwar nicht, aber das Gebiet blieb jahrzehntelang ein Streitobsecht zwischen Engsland und Portugal, dis endlich Amerika als Schiedsrichter ausgerusen wurde und den Streit zugunsten Portugals entschied.



Auf dem Rio Grande.

Trotdem schienen die Portugiesen nicht gerade besonders großen Wert auf dies kleine Schutgebiet zu legen, denn der ganze Handel von Portugiesisch-Guisnea liegt ausschließlich in den Händen französsischer Kaufleute und erstreckt sich

vornehmlich auf Elfenbein, Kautschut, Wachs, Erdnüsse und Fette.

Die Bevölkerung besteht fast ausschließlich aus eingeborenen Volksstämmen, unter denen die Papel die bedeutendsten sind, die wir später noch näher kennen lernen werden. Die Schätzung ihrer Jahl schwankt bis zu 800 000 Köpfen, welche Zahl sedoch augenscheinlich viel zu hoch gegriffen ist. Europäer soll man nur ungefähr ein halbes Hundert zählen.

# Französisch-Guinea.

Frankreich hat, wie schon mehrsach bemerkt, sowohl von Algier im Norden wie von Senegambien im Westen aus nicht nur den größten Teil der Wüste Sahara, sondern auch den ganzen westlichen und mittleren Sudan, soweit dieser nicht von Süden her von andern Mächten in Beschlag genommen worden ist, in sein Schutzebiet einzubeziehen verstanden. Vom Weststudan aus aber hat es drei mächtige Vorstöße nach dem Atlantischen Szean und dem Meerbusen von Eninea ausgesührt.

Ter erste dieser Vorstöße geht in südwestlicher Richtung südlich von Senegambien und dem portugiesischen Guinea nach dem offenen Atlantischen Ozean hinaus und heißt offiziell gegenwärtig Französes). Die beiden andern richten sich nach Süden zum Meerbusen von Guinea und zwar die Kolonie Clfen beint füste (Côte d'ivoire) zwischen der Negerrepublik Liberia und der englischen Goldküste, und der 1892 von den Franzosen unterworsene ehemalige Negerstaat Tahomen (Dahomé) zwischen dem schmalen deutschen Togoland und dem weit ausgedehnten, tief in den Sudan eingreisenden englischen Nigeria.

## Die Kolonie Guinea.

Die Kolonie Französisch-Guinea war früher mit Senegambien vereinigt, ist aber seit 1893 unter eigene Verwaltung gestellt und durch ein vom inneren Sudan abgetrenntes Gebiet bedeutend vergrößert worden, so daß sie jeht insegesamt einen Flächenraum von 224 000 gkm umfaßt.

Auch dieses französische Gebiet fällt in die Zone der heißesten Länder der Erde, ist aber nicht nur an der Küste, sondern auch noch weiter im Innern für Europäer höchst ungesund. Ties erhöht sich sogar noch, wenn der Hammettan weht, ein Nordostwind, welcher dreis oder viermal im Jahre eintritt. Nach neueren Untersuchungen ist er nur eine Folgeerscheinung einer in Steppengegensden außergewöhnlichen Trockenheit. Tann werden, wie Schänker schildert, die Blätter an den Lämmen gelb und sallen ab, das Gras verdorrt, das Holzwerk an Fenstern und Türen erhält Risse, alles Schuhwerk verliert den sonst so lästisgen Schimmel, Lücherdeckel frümmen sich, und jeder Gegenstand wird mit einer dicken Standbecke überzogen. Ost geht der Harmattan mit einem Tage vorüber, disweilen hält er aber auch dis vierzehn Tage au.

Das Land steigt von dem schmalen Küstensaum rasch zu dem Gebirgslande von Tuta Djallon empor, von dem eine große Zahl von Küstenslüssen herabstommt, unter denen der Componn, der Kakundi, der Pungo oder Fatalla, der Nunez mit dem Cogon, der Mellacore die bedeutendsten sind.

Auch dieser französische Teil von Guinea ist dicht bewaldet und außerordentslich fruchtbar. Der tropische Wald ist von zahllosen Kautschuflianen durchsichlungen, und es können reiche Ernten von Palmkernen, Gummi, Kolanüssen, Erdnüssen ausgesührt werden. Auch der Kassee gedeiht vorzüglich. Aber nicht nur die Pflanzemvelt, sondern auch die Tierwelt steuert mannigsach zur Auss

fuhr bei; Rinder, Kälber und rohe Häute kommen aus Französisch = Buinea in

Menge auf den Marft.

Das befestigte Konakry auf einer Insel am Strande, von dem eine Eisensbahn in das Junere des Landes im Bau begriffen und bis tief in den Sudan hinein projektiert ist, gilt als die Hauptstadt, ist auch der Sit des Gouverneurs. Außerdem sind noch Koba, Vossa und Voka als hervorragende Orte zu nennen.

## Die Kolonie Elfenbeinküste.

Der alte geographische Begriff der Zahn- oder Elsenbeinküste umfaßte außer dem heutigen französischen Côte Civoire auch noch westlich einen Teil der Neger-republik Liberia und östlich einen Teil der englischen Kolonie Goldküste.

Die französische Kolonie ist zwar nur eine südliche Verlängerung der französsischen Machtsphäre vom Sudan her, aber die eigentliche Kerrschaft der Franzosen hat sich noch nicht weit über den flachen, höchstens 50 km breiten Küstensfaum erstreckt, der sich bald ziemlich schroff zu einem Plateau erhebt, dem die keilförmig zwischen dem Vandama und seinem Nebenflusse Sini sich nach Süden vorschiebende Savannenlandschaft Vaule vorgelagert ist. Der genannte Vansdama ist ein bedeutendes Gewässer, welches von der Wasserscheide gegen den Niger herabkommt, ebenso wie der westlich davon gelegene Sassandra und der östliche Komoe. Nur der letzgenannte gestattet an seiner Wändung den Seeschiffen einen begnemen Jugang, sonst ist die Küste von hestigen Vrandungen des Meeres umtobt.

Außer den genannten drei großen Strömen ist noch eine große Zahl von kleineren Küstenflüssen vorhanden, welche teils in den Ozean münden, teils aber auch in weit ausgedehnten Lagunen ihr Ende erreichen, die sich am Strande über 300 km weit hin erstrecken. An der Lagune Ebrie, dem größten dieser Basserbecken, ist neuerdings die Stadt Bingerville erbaut und zum Sit des Gous verneurs erhoben worden. Von hier ist auch eine Eisenbahn in das Innere des Landes in Vorbereitung.

Hauptstadt war bisher Assini, zwischen einer öftlich davon befindlichen Lasgune, die noch bis ins englische Gebiet hinüberreicht, und dem Strande gelegen. In diese Ehns oder Tandos Lagune strömt von Norden her der Bia, der sie aber wieder verläßt und in den Dzean geht, hier unter dem Namen Assini, von dem auch die Stadt ihren Namen erhalten hat. Die Barre dieses Klusses gilt als die

gefährlichste der ganzen Rüfte.

Auch die übrigen Orte von Bedeutung, wie Bassam, Jahn, Jakville, Groß Lahu, Sassambra an der Mündung des gleichnamigen Stromes, Victory, Vlieron an der Mündung des Grenzslusses Cavally gegen Liberia, liegen sämtlich an der Küste, die überdies mit einer großen Jahl von Faktoreien besett ist. Diese entswickeln eine rege Tätigkeit, denn außer Palmöl, Palmkernen, Gummi, Erdnüssen und andern tropischen Erzengnissen, werden von hier viele Fardhölzer und Mahasgoniholz versandt. In neuerer Zeit hat auch der Kafseebau einen lebhasten Aufschwung genommen. Es hat darauf auch ohne Zweisel einen nicht unwesentlichen Einfluß, daß das Alima in dieser Kolonie, welche 323 000 9km umfaßt, für Eurospäer günstiger ist, als an vielen andern Punkten Guineas.

Buinea.

### Die Kolonie Dahome.

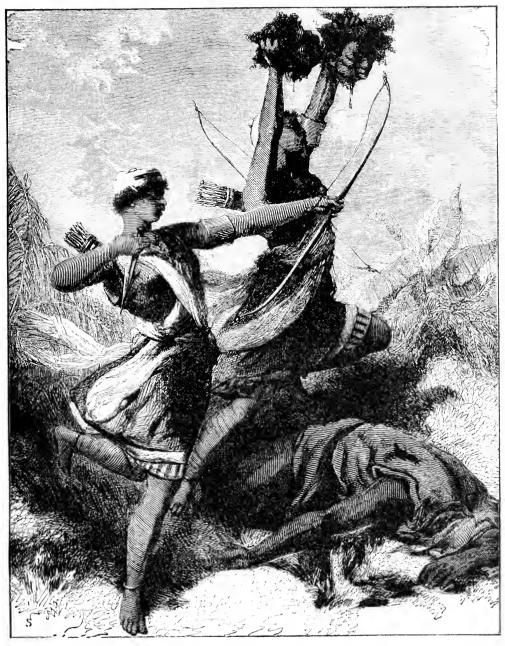
Der dritte Vorstoß der Franzosen vom Sudan zum Atlantischen Ozean berührt diesen an der Stlavenküste im Golf von Benin und zwar in nur ungefähr 100 km Breite. Von hier läuft das Land als ein durchschnittlich nicht breiterer Streisen, westlich vom deutschen Togoland, östlich vom englischen Nigeria begrenzt, nach Norden, erweitert sich etwa unter dem 10. Grade d. Br. und geht nun in den Sudan über. Was von dem Lande zur eigentlichen Kolonie Dahome gehört, wird mit 152 000 akm angegeben.

Die Küste ist ein sandiges Schwemmland, das vielsach von Lagunen durchsetzt ist, von denen manche eine anschnliche Breite haben und ziemlich tief ins innere Land hineinragen, so daß sie zur Regenzeit wie weite Seen erscheinen, danach aber wieder zu Tümpeln und Sümpsen zusammenschrumpsen. Riffe und Brandungen machen den Zugang zur Küste schwierig, von den Dampsern werden nur Groß Popo, Weida (Whydah) und Kotonn angelausen, da auch die Sinsfahrten der Flüsse durch Barren meist versperrt sind. Nichtsdestoweniger und trotz der hier so gefährlichen Fieber, von denen häusig selbst die Singeborenen ersgriffen werden, ist sie doch mit Vörfern und größeren Ortschaften dicht besetz, und es besinden sich daselbst auch viele europäische Faktoreien.

Langsam steigt das Land bergan und beginnt sich dann mit üppiger Begetation zu bekleiden. Es ist teilweise von ausgedehnten Savannen, teilweise von ungeheuren Wäldern bedeckt, in denen Wollbäume, Drachenbäume und andere thpisch tropische Baumriesen vorherrschen. Dies höhere Land hat auch ein gessundes Klima, infolgedessen auch eine dichte Bevölkerung.

Die Eingeborenen find berühmt oder berüchtigt geworden durch die ebenso tapfere wie grausame Amazonengarde, eine streng militärisch geschulte, weibliche Leibgarde des Königs; mehr aber noch durch die furchtbaren Menschenopfer. Sie gehören dem großen Stamm der Ewe (Evhe) an, werden nach ihrer besonderen Sprache, dem Foin, aber auch Foinneger genannt. Sie find fehr intelligent und bestellen ihre Acker mit großer Sorgfalt. Gebaut werden zumeist Hirse, Mais, Maniof, Bataten, Erdnüsse, Bohnen und alle Arten von Gemüse, in deren Pflege sich die Bewohner als geschickte Gärtner erweisen. Unter den tropischen Produkten, welche zur Ausfuhr gelangen, nimmt das Palmöl weitaus die erste Stufe ein. Der Sandel mit diesem DI ift gang an die Stelle des chemals blühenden Sflavenhandels getreten. Zahllose junge Olpalmen sind rings um alle Vörfer gepflanzt, und zur Zeit der Ernte bieten die Märkte in den großen Dörfern Beiba, Alada, Toffo u. a. ein äußerst belebtes Bild. Auf alle Pflanzungen, die sich weit ausbreiten, werfen Valmenreihen oder zu förmlichen Bäumen emporgewachsene Bohnensträucher ihren schützenden Schatten und halten von den Feldern zugleich die schädlichen Wirkungen des Windes ab.

Gegen diesen wohlgepflegten Garten- und Ackerbau steht die Biehzucht ersheblich zurück, doch werden Schafe, Ziegen, Schweine und fast alle unsere Arten von Haußgeflügel gezogen. Wir werden das Volk von Dahome in dem folgenden Abschnitt, welcher den Völkern des Sudan insbesondere gewidmet ist, noch besser kennen lernen und auf ihre Eigenheiten näher eingehen.



Kämpfende Amazonen in Dahome.

428 Guiuea.

Die Handeinwärts an der Denhamlagune und an der Küste, sondern einige Kilometer landeinwärts an der Denhamlagune und an der Mündung des Weme, des größten Flusses der Kolonie, liegt, der nicht in den Ozean geht, sondern in der Lagune sein Ende findet. Trotdem ist Porto Novo ein bedeutender Handelsplat, steht auch über die Lagune hinweg in steter Verbindung mit dem Hasen von Kotonu. Die frühere Hauptstadt ist Abome, ein von tiesen Gräben, mit stackeligen Väumen umwallter und mit gemauerten Toren versehener Ort tieser im Lande, der durch Telegraph mit der Küste, dem Riger und mit Senegambien, mit dem Hasen Kotonu auch durch eine Eisenbahn in Verbindung steht, die bis zum Riger sortgeführt werden soll. Die übrigen, sämtlich an der Küste gelegenen Orte von einiger Vedentung sind oben schon genannt worden.

Das alte Regerreich Tahomen wurde erst zu Ausgang des 18. Jahrhunderts befannt, obwohl die Portugiesen schon im 15. Jahrhundert und nach ihnen auch viele andere europäische Schiffe an der Küste hinfuhren. Der Grund lag darin, daß die Tahome ein ties im Junern des Landes wohnender, unbefannter Bolksstamm waren, die erst im Lause des 17. Jahrhunderts aus ihrer Verborgenheit hervortraten, sich als ein überaus tapferes Bolk erwiesen und einen der vielen kleinen Stämme nach dem andern unterwarfen, dis sie sich auch Abomes bemächs

tigten und nun ein eigenes Reich Dahomen gegründet wurde.

Erst 1772 draugen sie bis an die Küste vor und traten nun auch zum erstensmal mit Europäern in Berührung, mit denen sie Berträge zur Lieferung von Sflaven abschlossen. Im ersten Viertel des 19. Jahrhunderts hatten sie die ganze Küste unterworfen, und nun lernten die Europäer das Volk der Dahome näher kennen.

Man war erstaunt über die ausgezeichnete militärische Organisation des Reiches, das aus vielen kleinen Königreichen zusammengesetzt war, die dem Obershampte in Abome unbedingt gehorchten und ihm ihre Truppen zur Verfügung stellten. Roch mehr erstaunt war man über die tapsere Amazonengarde, mit der sich der Despot von Abome umgeben hatte; ebenso empört aber auch über den unter einem solchen Volke herrschenden gräulichen Fetischismus, dem zahllose Menschenleben zum Opfer sielen und dem trot aller Vemühungen der europäisschen Mächte nicht Sinhalt getan werden konnte.

Vergeblich versuchten die Portugiesen als die ersten Entdecker wiederholt, einen Einfluß zu gewinnen. Den Franzosen aber gelang es, sesten Fuß zu fassen. Zie übernahmen 1778 zunächst die Serrschaft über Kotonu, schlossen Verträge auch mit dem Häuptling von Porto Novo, besetzen 1885 Groß Popo, und als sich das Dberhaupt des Reiches, König Behanzin, dagegen energisch auslehnte und den Franzosen sogar den Krieg erklärte, wurde er 1892 in zahlreichen Gesechten besiegt, nach der Einnahme von Abome abgesetzt und nach der Insel Martinique in Westindien abgesührt. Es währte nicht lange, so war auch das ganze Hinterland unterworsen und Tahome eine französische Kolonie, die dann mit dem inzwischen angetretenen sudanesischen Protestorat in Verbindung gesetzt wurde.

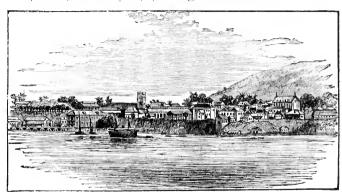
## Britisch-Guinea.

Der englische Anteil an den Küstenländern besteht ebenfalls, wie der französsische, aus drei Landslächen: aus der Kolonie Sierra Leone an der seit Jahrshunderten so benannten Küste, zwischen Französisch-Uninea und derNegerrepublik Liberia; der Kolonie Goldküste stiften Togogebiet; und endlich aus dem riesigen Gebiet Nigeria zwischen dem französischen Dahome und dem deutschen Kamerun, ein Gebiet, welches den ganzen Niger mit seinen Zussissen und nordwärts die Reiche bis zur Wüste Sashara und dem Tichadse umfaßt.

### Sierra Leone.

Dieser englische Anteil an Guinea hat seinen Namen von der Halbinsel Sierra (spr. Serra) Leone, auf welcher die Hauptstadt Freetown erbaut worden

ist. Er besteht aus der eigentlichen Kolonie an der Küste, etwa 10 000 akm groß und einem 1896 als Protestorat das in erworbenen Hintersland, welches über 77 000 akm Flächenranm umsfaßt. Die Küste reicht von der Mündung des Scarcies als Grenzsluß gegen Französisch schniea dis zum Mannah oder Mano, der den Grenzsluß gegen



Sierra Leone.

Liberia hin bildet, und hat im ganzen eine Husdehnung von 340 km.

Das Gebiet ist entstanden aus einigen Quadratmeilen Landes, welche hier die englische Regierung kaufte, um durch Auschehung der Stlaverei frei gewordene Reger anzusiedeln, vornehmlich auf Auregung des damaligen Lordoberrichters Sharp, welcher das bedeuklich gewachsene Regerproletariat aus London entsernen wollte. 1787 wurde Freetown gegründet, da aber die Ufrikanische Gesellschaft die Kolonie nicht behaupten konnte, so wurde sie 1808 von der Regierung übersnommen.

Sierra Leone ist ein Eldorado sür die Schwarzen geworden, denn sie sind hier den Europäern gesetzlich vollkommen gleichgestellt. Sie haben die Polizei wie auch die Geschworenengerichte in Händen, und man kann sich eine Vorstellung davon machen, welche Stellung die Europäer in Sierra Leone einnehmen, denn man zählte in der Kolonie allein im Jahre 1901 nicht weniger als 76 600 Ginzwohner, darunter nur 498 Beiße. Mehr als anderthalbhundert Stämmen gehört die farbige Bevölkerung an, und es werden mehr als hundert verschiedene Sprazchen und Dialekte gesprochen.

Buinea.

Nach dem englischen Gesetz muß zwar jeder Staatsangehörige von seinesgleichen gerichtet werden, in Sierra Leone jedoch hat selbst der geborene Engsländer sich "vor einer Jury zu verantworten, welche ausschließlich aus rohen Schwarzen besteht, halbnackten, mit Palmöl eingeriebenen Burschen, die noch nicht

einmal dem heidnischen Fetischwesen völlig entsagt haben."

Von dem höchst ungesunden, schmasen Küstensaum steigt die Kolonie zum Berglande von Huta Djallon empor, von dem der Scaries, der Rokelle, der Bampanna, der Sulina als die bedeutendsten Flüsse von Sierra Leone herabkommen. Die Vegetation ist von tropischer üppigkeit. Zur Aussuhr gelangen Herabkomsesam, Ingwer, Gold, Erdnüsse, Hänte, Elsenbein, Palmöl. Außer der Hauptstadt Freetown auf der Halbinsel Sierra Leone, welche der ganzen Küste den Namen gegeben hat, in welcher Stadt unter 34 500 Sinwohnern nur 200 Weiße leben, ist noch im Innern Port Loko als wichtige Handelsstadt zu nennen.

Die der Küste nahe liegenden, höchst fruchtbaren Banana=Inseln, wie auch die große, über 4000 Einwohner zählende Insel Scherboro mit der Stadt Bictoria werden von den auf der Küste angesiedelten Weißen insolge ihres besse=

ren Klimas gewissermaßen als Kurorte aufgesucht. —

Wichtiger für die Weißen, da sie hier nicht förmlich unter der Botmäßigkeit der Schwarzen stehen, sind Kolonie und Hinterland

#### Goldküste.

Tieselbe erstreckt sich von dem Assini, dem westlichen Grenzsluß gegen die französische Sisenbeinküste, bis östlich zum Bolta, der die Grenze gegen das deutsche Togoland bildet. Sie besteht gleichfalls aus einer breiteren, eigentlichen Kolonie von 100 000 qkm Flächenraum, und dem schmaleren Hinterlande, das sich etwa dis zum 11. Grade d. Br. in das Innere ausdehnt und sich über eine Landsläche von 87 000 qkm erstreckt.

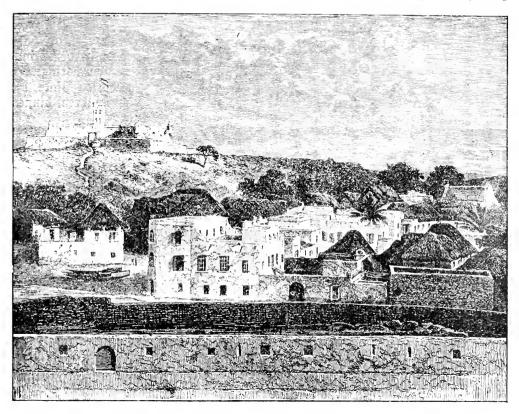
Der Ruf des Hauptproduktes der Goldküste, welches ihr ja den Namen gegegeben hat, gehört allerdings schon der Bergangenheit an, denn die Ausbeutung des Goldes ist verhältnismäßig nicht mehr bedeutend. Es wurde und wird nur im Form von Goldstaub gewonnen und erweist sich in der Tat als das reinste und wertvollste Gold der aanzen Westküste von Afrika. Es war früher sehr ae-

jucht und stand hoch im Preise.

Der frühere Tauschhandel an der Goldküste drehte sich in der Hauptsache nur um dieses kostbare Metall. Ber die ersten Europäer gewesen sind, die hierher kamen, wird verschieden angegeben. Von einer Seite wird behauptet, daß die Franzosen schon im 14. Jahrhundert an dieser Küste gewesen sein sollen. Das ist jedoch nicht glaubhaft, denn es ist wohl bekannt und auch beglaubigt, daß spanische Seefahrer schon 1344 an der Westküste Afrikas hinabsuhren und z. B. die Kanarischen Inseln in Besitz nahmen, aber so tief an der Küste von Gninea ist wohl sicher niemand vor den Seefahrern erschienen, die Prinz Heinrich von Vortugal im 15. Jahrhundert aussandte, um einen Seeweg nach Indien zu finden.

Nach einigen Gewährsleuten soll der erste dieser wagemutigen Leute, der 1456 bis hierher gelangte, der Benezianer Alohs da Cadamosto gewesen sein, der

in Prinz Heinrichs Diensten stand. Nach andern soll dieser Seefahrer nicht bis hierher gekommen sein, sondern erst 1470, also zehn Jahre nach des Prinzen Tode, der Portugiese Santarem. Festgesetzt haben sich die Portugiesen an der Goldküste erst 1482, nachdem auch holländische Schiffe dis an diese Küsten vorgedrungen, sogar auch englische Abenteurer schon erschienen waren. Da beeilten sich denn die Portugiesen, ihre Entdeckungen selbst auszunutzen, und 1482 landete Diego d'Acambuja mit siedenhundert Mann und gründete auf der höcksten Erhebung



Elmina an der Goldfüfte.

des Küstensaumes das Fort Sao Jorge del Mina, aus welchem Namen später Elmina geworden ist, für die Engländer jetzt eine nicht unwichtige Singangsspsorte zu der schwer zugänglichen Küste des Landes.

Das Land erhebt sich aus einem Küstenstreisen, der von hier bis östlich zu den Nigermündungen sich gleich bleibt. Dieses Küstenland, welches sich also auch im deutschen Togo, sowie in dem wieder englischen Lagos und Nigeria wiedersholt, schildert Kapitän Aube etwa folgendermaßen: Zuerst wehrt eine unüberschreitbare Linie von brandenden Wogen jedem europäischen Fahrzeug die Ansnäherung an das User und gestattet den Berkehr mit dem Festlande nur an einigen, auf große Entsernungen verteilten Punkten, an denen der Verkehr aber

auch noch immer höchst gesahrvoll bleibt. Die Barren Bassam, Akra, Weida, besionders die von Lagos waren nur allzu oft der Schauplatz unheimlicher Dramen. Hinter dem sandigen, glühende Hitz atmenden Gestade, das fast überall von einem Gürtel aus niederem Strauchwerf und Mangroven umsäumt ist, erstreckt sich die Sbene, flach, einsörmig, aber in allen Richtungen von einem unentwirzsbaren Netz von Kanälen durchzogen, deren jumpsiges, stagnierendes Wasser nicht selten zu Lagunen sich ausbreitet und einen beständigen Herd für Fieberausdünstungen darstellt. Vom Bolta bis zu den ersten Armen des Nigerdeltas lausen diese Kanäle parallel mit der Küste, entsenden jedoch stellenweise mehr oder wesniger ausgedehnte Seitenarme nach dem Innern. Nur für die Pirogen der Einzgedorenen schisster, bieten sie eine Art natürlicher Verbindung mit den Landsbereichen der Küste; überall sonst bedecken Dschungeln und undurchdringlicher Wald den Voden, und in der Regenzeit werden die mühsam geedoreten Pfade, die von den Küsten nach den Dorfschaften im höher gelegenen Lande führen, binnen wenigen Tagen weggeschwemmt.

Unglücklicherweise hilft kein einziger Fluß der Unzulänglichkeit dieser Wasserpfade ab; sogar der Bolta, der berusen erscheint, die große Handelsader dieser Gegenden zu sein, wird an seiner Mündung durch Sandbänke gesperrt, die sich unaufhörlich verschieben, die man mithin vor sedem Versuch einer Einsahrt erst ausfundschaften muß und die nur Schiffen von geringerem als zehn Fuß Tiesegang den Zugang gestatten.

Ter Dien der englischen Goldfüste, offiziell Gold Coast, erhebt sich zu dem Gebirgslande Afnapem, das sich auch nach Togo sortsetz; im Westen stellt es sich mehr als welliges Hügelland dar. Von Flüssen sind außer dem Assini der Tann, Ankobra, Prah, vor allen Tingen der Volta zu nennen. Letzterer kommt in zwei Armen, dem Schwarzen und Weißen Volta, aus dem tiessten Sudan, die beide parallel von Norden nach Süden sließen. Zwischen beiden und dem Taka, einem Rebenfluß des Weißen Volta, liegt der größte Teil des englischen Hinterlandes, so daß der Schwarze Volta einen Teil der westlichen Grenze gegen die französische Elsenbeinküste bildet, der Weiße Volta und der Taka östlich das deutziche Togogland abgrenzen. In der Mitte zwischen dem 9. und 8. Grade biegt der Schwarze Volta plötzlich nach Osten um, durchgnert das ganze Land, vereinigt sich an der Togogrenze mit dem Weißen Volta, und beide bilden num in ihrer Verzeinigung die weitere Grenze gegen Togo bis zum Szean, doch so, daß England das ganze Mündungsland des Stromes für sich allein in Anspruch genommen hat und unter Umständen den Zugang verschließen kann.

Die Pflanzenwelt tritt in voller tropischer Massenhaftigkeit und in dem mannigsachsten Formenreichtum auf. So weit das Salzwasser in die Flußläuse eindringt, werden die User von Mangrovebüschen gesäumt. Im höheren Lande sind die Wälder gebildet von Palmen jeglicher Art, Affenbrotz und Wollbäumen, Mahagoni und Ebenholz, Atazien, Tamarinden, Gummibäumen; auch Nußzund Farbehölzer sind in Menge vorhanden. In Obstsorten aller Art, selbst Pflaumen und Virnen, an Trangen und Zitronen herrscht überfluß; daneben an Bananen, Ananas, Wassermelonen, Kokosz und Kolanüssen. Die Erdnuß unterz

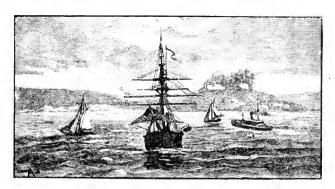
hält als Ölpflanze fast den ganzen Handel des Landes. Der Bodenbau liefert Maniok, Nams, Kaffee, Kakao, Tabak, Bannivolle in reichster Külle.

Reich wie die Pflanzenwelt ist auch die Tierwelt in allen tropischen Formen vertreten. Elefanten, Löwen, Leoparden, Schakale u. a. sind häufig, besonders Affen in größter Artenzahl, darunter auch der Chimpanse; die Savannen sind von Herden von Antilopen belebt.

Um ein solches Land, das sogar als Goldquelle eine gewisse Berühmtheit erlangt hatte, war natürlich der Mitbewerb groß. Anßer den Portugiesen fanden sich die Holländer, die Engländer, die Dänen, die Schweden, ja sogar — die Aurmark Brandenburg ein. Es war Friedrich Wilhelm, der Große Aurfürst, welcher den Lieblingsgedanken zur Ausführung zu bringen suchte, für sein Branz denburg auch eine Ariegsflotte zu schaffen, die sich denn auch gleich in ihren ersten Ansängen aus Anlaß des schwedischen Arieges so trefflich bewährte, daß es bald

eine stehende brandenburgische Flotte gab, allerdings unter holländischen Besehlsehabern und bemannt mit holländischen Matrosen.

Hand in Hand damit ging der Gedanke übersceischer Kolonisation, und 1681 schloß der Kapitän Bloek an der Goldküste, in der Nähe des Kap der drei Spiken, mit einigen Negersürsten einen Schukvertrag ab. Nun sandte der Kurfürst den



Ruinen von Groß-friedrichsburg.

Major Otto Friedrich von der Gröben, einen weltkundigen Mann, mit zwei Kriegsschiffen aus, und dieser hißte am 1. Januar 1683 dort die Brandensburgische Flagge und erbaute das Fort GroßzFriedrichsburg. Die daraushin gegründete Afrikanische Handelsgesellschaft erwarb dazu noch weiteren Besit, und die Kolonie hätte sich wohl günstig entwickeln können, wenn in dem kleinen Bransbenburg die dazu nötigen Geldmittel vorhanden gewesen wären; trotzem schloß die Gesellschaft, als sie sich 1687 auflöste, mit einem überschuß von 57 000 Talern ab. Aber der Kurzürst starb darüber hin, sein Nachsolger Friedrich, der erste König von Preußen, künnmerte sich nicht weiter darum, und dessen Schn Friedrich Wilhelm I. verkauste dann das ganze Besitztum 1717 sür sechstausend Dukaten an die Holländische Kompanie in Umsterdam.

Die Hollander wandelten den Namen des Forts in Hollandia um, aber zur Blüte haben sie diese ihre Niederlassungen auf der Goldküste auch nie bringen können. Sie taten jedenfalls auch sehr klug daran, die den Engländern nachsgeahmte Landerwerbungspolitik fallen zu lassen und ihre ganze Kraft auf Ershaltung der ostasiatischen Inseln, auf die Sundainseln und Molnkken, zu konzenstrieren, auf diese eigentliche Heimat der Gewürze, welche ja seit dem Alkertum das bewegende Prinzip alles Handels und auch die Ursache aller Entdeckungs-

Buinea.

fahrten seit Prinz Heinrich dem Seefahrer gewesen waren. Sie waren eben nur Kanfleute und suchten ihren Ruhm nicht darin, eine länderbesitzende Großmacht

zu sein.

Allerdings konnten sie es nicht hindern, daß die Engländer jede Gelegenheit benutzten, ihrem Kolonialbesitz Abbruch zu tun; aber in Ostasien gelang es diesem größeren Rivalen doch nur, einzelne wichtige Punkte in seine Hände zu bringen, in der Hanptsche ist die ostasiatische Inselwelt heute noch Besitz der Niederlänzder. Um sich darin erhalten zu können, gaben sie manches sogar freiwillig auf, so auch die Goldküste in Oberguinea.

Die Tätigkeit der Engländer an der Goldküste lag in den Händen einer Englisch-Afrikanischen Gesellschaft. Deren Erwerdungen gingen jedoch 1821 an die englische Regierung über, und diese kaufte, um hier völlig freie Hand zu bestommen, nach und nach alles andere auf, so 1850 die dänischen und 1872 auch die niederländischen Besitzungen. So wurden die Engländer an der Goldküste die Alleinherren und fanden bald Gelegenheit, sich in die Berhältnisse der Eins

geborenen einzumischen.

Die beiden Hauptstämme der Eingeborenen waren die Nichanti und die Fanti, die trotz ihrer nahen Verwandtschaft doch in unauslöschlicher Feindschaft lebten. Die Fanti hatten in der Not früher schon die Engländer zu Silfe gerufen, und die Uschanti waren so nachdrücklich gezüchtigt worden, daß sie darin willigen nußten, das Land dis zum Süduser des Prah unter englischen Schutz zu stellen. Dänen und Holländer hatten an die Uschanti einen Grundzins gezahlt; diesen verweigerten nun die Engländer, und die Aschanti überschritten infolgedessessen dern kann die Engländer, und die Aschanti überschritten infolgedessessen der schutz sie in mehreren heftigen Gesechten, nahm 1874 Kumassi, die Hauptstadt der Aschanti und brannte die Stadt nieder. Der König mußte sich verklichten, 50 000 Unzen Gold zu zahlen, die auch hier wie in Dahome herrschenden gränlichen Menschenopfer abzuschaffen, den Handel zu schützen und die mit den Engländern verbündeten Stämme aus ihrer Lehnspflicht zu entlassen. Den König von Aschatt besieß man einstweisen in Ant und Würden.

Das Verhältnis blieb dann so zwanzig Jahre hindurch. Als aber ein Nachfolger jener schwarzen Majestät sich mächtig zu fühlen begann und es sich einfallen ließ, seindlich gegen die Engländer aufzutreten, wurde auch hier kurzer Prozeß gemacht: eine neue Expedition wurde ausgesandt, nahm Kumassi ohne

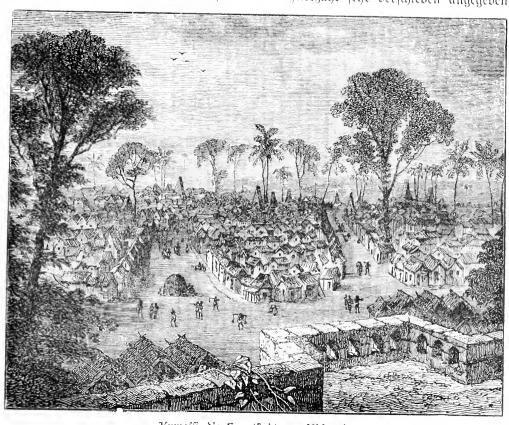
Kampf ein, und der renitente König wanderte in die Berbannung.

So ist auch das ganze Neich Aschanti englisches Protektorat geworden, von den Engländern aber auch noch nördlich bis an die oben angegebenen Grenzen ausgedehnt worden. Von den vielen Orten am Strande, die außer der alten Hauptstadt Aumassi von Wichtigkeit sind, nennen wir Akkra, Cape Coast Caftle, Elmina, Sekundi, dessen mit Aumassi im Innern durch eine Sisenbahn verbunden ist, Dircove und Princes an dem Kap der drei Spiken, in dessen Nähe die Reste des alten brandenburgischen Friedrichsburg noch zu sehen sind.

### Lagos und Nigeria.

Die Molonie Lagos wird durch das dentsche Togoland von der Kolonie Goldsfüste getrennt, mit der sie früher unter einer Verwaltung verbunden war. Sie ist aber seit 1884 selbständige Kronkolonie.

Lagos bildet eigentlich nur die südwestlichste Ecke von Rigeria, ohne feste Grenzen, so daß seine Größe wie seine Einwohnerzahl sehr verschieden angegeben



Kumaffi, die Hauptstadt von Aschanti.

werden. Die Größe schwankt zwischen 57 000 und 69 000 gkm, die Zahl der Bewohner sogar zwischen 1 und 3 Millionen, unter denen aber nur etwa 300 Europäer zu rechnen sind.

Die Natur des Landes, wie auch seine Pflanzen= und Tierwelt stimmen mit der Goldküste überein und bedürfen hier keiner weiteren Betrachtung. Die Nussuhr erstreckt sich vornehmlich auf Palmöl, Palmkerne und Gummi, hatte aber im Jahre 1901 den Wert von über 18 Millionen Mark. Gine Gisenbahn versbindet Lagos an der Küste mit Abeokuta und darüber hinaus im Innern mit Ibadan.

Die Erwerbung der Kolonie und des weiteren Proteftorates Rigeria

Buinea.

ist im wesentlichen angebahnt worden von der 1879 gegründeten Nigerkompanie, welcher 1886 außer der Ausübung des Handels am Niger und Benue die Ermächtigung erteilt wurde, auch Zölle zu erheben und Hoheitsrechte im Benuegebiet zu erwerben. Sie schloß infolgedessen Berträge mit den gesamten Negerstaaten im Westen des Tschadsec ab, so daß Nigeria in seinem Gesamtumsange, nachdem die Grenzstreitigkeiten mit Frankreich geregelt sind, nicht nur die von einer andern Gesellschaft erwordenen Küstenländer dis zu der Meereseinbuchtung Alt-Calabar östlich vom Nigerdelta, sondern im Innern auch die westlichen Teile von Borgu und Gando, den ganzen großen Haussalas Sosoto, den größten Teil von Bornu und die nordwestliche Hälfte von Abamaua in sich schließt.

Anders ausgedrückt umfaßt das Protektorat das gesamte Stromgebiet des unteren Niger und des Benue, seines größten Nebenflusses, sowie in dem Sustem

des Komadugu auch das westliche Stromgebiet des Tschabsee.

Die Grenze verläuft westlich im wesentlichen am Flusse Okpara auswärts, dann weiter nördlich zum Niger, von hier nordöstlich weiter und mit einem großen Bogen bis etwa zum 14. Grade ö. Br. und nun in gerader Linie auf diesem 14. Grade östlich zum Tschadsee. Von dessen Südende geht sie dann, grenzend mit dem deutschen Kamerun südwestlich wieder zum Meere hinab und endet in der Mündung des Alt-Calabar. In diesem ungeheuren Umfange wird der Flächenzamm auf 944 700 akm geschätzt, und die Sinwohnerzahl, zumeist Fellata= oder Fulbestämme und Haussalfa, auf 12 200 000 Köpfe; von andern wird die letzter Zahl sogar verdoppelt angegeben.

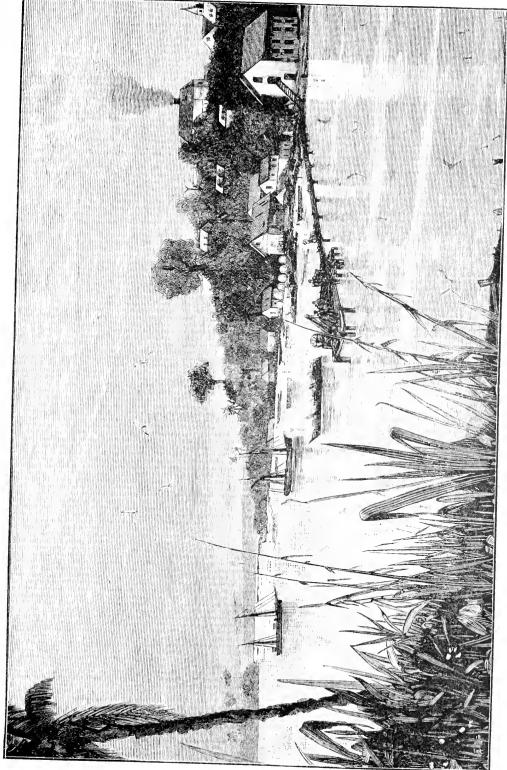
Während die erwähnte Nigerkompanie ihr Nugenmerk ausschließlich auf das Binnenland gerichtet hielt, wurden einer andern, der Nigerküstengesellschaft, für das Küstengebiet gleiche Befugnisse erteilt. Sier, im sogenannten Ölflußgebiet, entwickelten sich die Verhältnisse sehr günstig, namentlich nachdem 1893

das gange Gebiet zur Kronkolonie erklärt worden war.

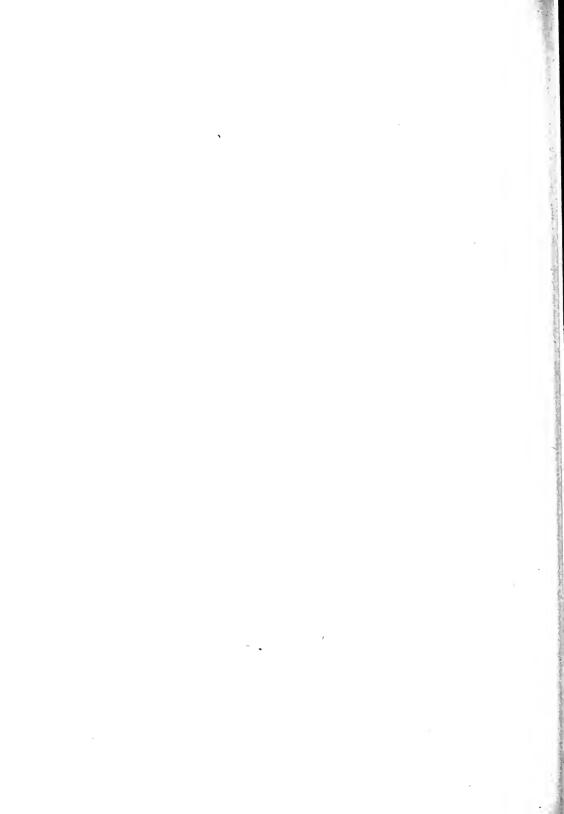
Nicht so gute Erfahrungen machte die englische Regierung mit der erstgenannten Nigerkompanie, denn diese hatte nicht nur den Handel fast gänzlich monopolisiert, sondern bereitete auch der Regierung in Bezug auf die Berwaltung vielerlei ernste Schwierigkeiten, so daß diese sich gezwungen sah, der Kompanie 1899 das ihr erteilte Privilegium zu entziehen. Nun wurde der Handel für alle Nationen frei gegeben und der Landerwerd der Gesellschaft als Nord-Nigerialischen der Küstengesellschaft als Süd=Nigeria unter einer Berwaltung vereinigt.

Die Bedentung dieses jüngsten englischen Protektorates in Gninea ist zur Zeit noch der Zukunft vorbehalten, denn von den inneren Negerreichen sind so manche noch gar nicht wirklich unterworfen; sie gehören zur englischen Intersessenschen, ohne es vielleicht selbst mal zu wissen. Auch über die Orte, welche demnächst einmal die Hauptstädte von Süd- und Nord-Nigeria werden sollen, scheinen die Engländer selbst noch nicht einig zu sein. Alle diese Dinge werden

aber wohl nicht lange auf sich warten lassen.



Montovia, die Hauptstadt von Ciberia.



# Die Negerrepublik Liberia.

Vom Mano oder Mannah, dem Grenzfluß gegen das englische Sierra Leone, erstreckt sich 600 km weit bis zum Cavally, welcher die Grenze gegen die französsische Elsenbeinfüste bildet, ein Stück von Guinea, welches keiner europäischen Macht gehört, sondern von freien Regern bewohnt wird, die sich selbst regieren und zwar ganz nach dem Muster der Vereinigten Staaten von Nordamerika, von

denen dieser freie Regerstaat seinen Ausgang genommen hat.

Im Jahre 1816 nämlich bildete sich in Washington eine amerikanische Kolonisationsgesellschaft für freie Neger, welche 1819 vom Kongreß das Recht erlangte, für die aus der Sklaverei besteiten Reger ein Lipl aufzusuchen. Ein
solches wurde nach mehreren mißlungenen Versuchen in der ursprünglichen Seimat der Reger, in Gninea gesunden. 1822 wurde am Kap Mesurado die amerikanische Flagge gehißt, wo von den Häuptlingen eine Strecke Land gewonnen
worden war und wohin nun eine Anzahl Familien besteiter Regersklaven übersiedelt wurden.

Anfänglich hatte die Kolonie den unwohnenden Regerstämmen gegenüber einen schweren Stand, das besserte sich, da sie fräftige Unterstützung fand, und zwanzig Jahre später war sie soweit gediehen, daß die amerikanische Kolonisationsgesellschaft ihre Ansprüche daran aufgab und die Neger sich zu einem eigenen Freistaat erklären konnten, dessen Selbständigkeit 1849 auch von England, Frankerich und Amerika anerkannt wurde.

Bei der Aufteilung Afrikas schloß die Republik 1892 mit Frankreich einen Bertrag, nach welchem sie das schon in Besitz genommene Hinterland an dasselbe abtrat, so daß sie gegenwärtig nur die Küstentäler mit dem gesunden Gebirgsland bis zum Abschluß des inneren Plateaus umfaßt, einen Flächenraum von 85 350 gkm.

Das Land ist äußerst fruchthar, es gedeiht alles, was das furchtbar heiße, den Negern jedoch keineswegs unbequeme Klima hervorbringt; der Kaffeebaum erreicht hier sogar eine Söhe von 12 m. Vorzüglich gedeihen Reis, Vaumwolle, Kaffee, Zuckerrohr, Indigo, Ananas, Erdnuß, die hier ein ganz besonders vortreffliches Öl liefert. Auch Palmöl und Palmferne kommen viel zur Versendung, Farbehölzer aller Art, Gummi, Elsenbein, Mahagonis und Teakholz, auch Kupfer und Goldstaub. Merkwürdigerweise wird der Tabak aber nicht gebaut, sondern aus Amerika eingeführt.

Auch das Tierreich trägt zur Ausfuhr wesentlich bei, denn das Gebirgsland wird von Elefanten, Büffeln und Antilopen durchstreift, und so kommen Tiershäute und Hörner reichlich zur Versendung; die geringe Viehzucht liefert dazu

auch noch Ziegenhäute.

Die Republik Liberia ist ganz nach dem Muster der nordamerikanischen einsgerichtet. Sie ist in Grafschaften eingeteilt, und ein Präsident steht an der Spike, dem ein Repräsentantenhaus und acht Senatoren an die Seite gestellt sind. Ein großer Teil der leidlich zivilissierten Regerbevölkerung sind Christen, doch hängt die Mehrzahl der natürlich sehr verschiedenen Stämmen angehörens den Neger dem Mohammedanismus an. Sine Staatsreligion gibt es nicht, doch

ift cs crklärlich, daß die amerikanische Episkopalkirche die Serrschaft führt; schon 1850 gab ez in der Grafschaft Monrovia zweinndzwanzia Kirchen und achtzehn

Schulen; es existiert sogar ein Schullehrerseminar.

Offizielle Sprache, vielfach auch Umgangssprache, ist die englische. umlaufende Geld ist ebenfalls das englische, daneben aber auch der amerikanische Dollar, doch ist auch Papiergeld keineswegs unbekannt. Alle "Bürger" der Republik, zu denen Weiße nicht zählen, die nur mit besonderer Erlaubnis der Re= gierung Grundeigentum erwerben können und zu keinem Amt gewählt werden bürfen, find vom 16. bis zum 50. Lebensjahre militärpflichtig; in Friedens= zeiten stehen bis 1500 Mann stets im Dienst; ausgenommen vom Militärdienst find nur die Geiftlichen und Zivilbeamten. Sklaverei ift felbstverftändlich ausacichlossen.

Trots alledem und trots zweier Zeitungen, die in der Hauptstadt Monrovia unter polliger Brekfreiheit erscheinen und fortgeset Bildung verbreiten sollen, ift es mit der Zivilisation jedoch eine oft recht zweiselhafte Sache. Ackerbauer find die Bewohner, es find sogar eigens Beamte angestellt, welche die einheimischen Reger in der Landwirtschaft unterrichten, aber die Betriebsam= keit geht doch nur so weit, wie es der eigene Vorteil erheischt. Das zeigt auch die lebhafte Küstenschiffahrt, die an dem sehr einförmigen Strande wird, denn der gesamte Sandel in den wenigen Safenorten liegt ausschlieklich

in den Sänden der Weißen.

Kur das Wohl des Staates hat der Neger kein Verständnis, und so erklärt ce sich, wenn man hört, daß die Verhältnisse in Liberia in neuerer Zeit stetig im Müdaange begriffen find; schon seit mehr benn breißig Jahren sollen die Zinsen einer 1871 aufaenommenen Staatsschuld von 100 000 Afd. Sterl, nicht mehr bezahlt worden sein. So ist es denn wohl nur eine Frage der Zeit, daß die freie Negerrepublik Liberia, dieses Stückhen eigenes Staatswesen, zu existieren aufhören wird. Wem es dann zur Beute fallen wird, ob den Engländern oder den Kranzosen, die als die nächsten Nachbarn ja auch am chesten in Betracht kommen, das wird die Rukunft lehren.

# Deutsch-Guinea.

# Tvav.

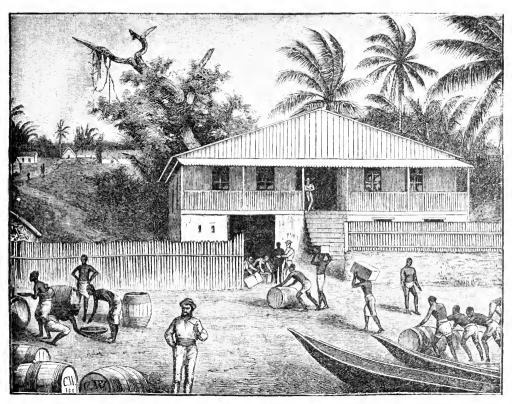
Togo ist die zweitälteste der deutschen Rolonien in Afrika. Südwestafrika ging ihr um ein Jahr voran, denn hier wurde die Erklärung des Reichsschutes am 1. Mai 1883 ausgesprochen, in Togo erft am 2. Juli 1884, dem dann wenige

Tage später, am 14. Juli 1884, Kamerun folgte.

Bremer und Hamburger Handelshäufer gründeten an der Küfte von Togo 1880 die ersten Faktoreien, erweckten damit aber sosort die Ränke der englischen Raufleute auf der benachbarten Goldküfte, und die wurden bald so arg, daß die Deutschen den Schutz ihrer Regierung anrufen mußten. Dieser wurde ohne

weiteres gewährt, und es erschien 1884 der berühmte Afrikareisende Gustav Rachtigal im Auftrage des Deutschen Kaisers als Reichskommissar, histe am 2. Juli die deutsche Flagge und schloß Verträge mit den einheimischen Säuptlingen ab.

So wurde die Kiiste zwischen den Mündungen des Volta im Westen und des Mono im Osten zum Teil deutsches Schutzebiet. Zum Teil nur, denn bei der Aufteilung der Landgebiete verstanden es die Engländer, das ganze Mündungszgebiet des Volta und noch den Vereich der großen Quitta-Lagune östlich davon



Erfte deutsche fafterei in Cogo.

für sich einzuheimsen, und die Franzosen in Dahome behielten die Mündung des Mono. Mehr noch: die westliche Grenze gegen die englische Goldküste bildet nicht der Talweg des Bolta, sondern das deutsche Gebiet grenzt nur dis an das linke Ufer desselben, so daß das ganze Wasser des Stromes sich im Besit der Engländer besindet, während die östliche Grenze gegen das französische Dahome der Talweg des Mono bildet, dessen Basser also nur zur Hälfte französisches, zur andern Hälfte deutsches Besitztum ist.

Die ganze Strecke zwischen der Mündung des Volta und der des Mono mag etwa 140 km betragen, davon ist auf die Küste des deutschen Gebietes nicht eins mal die Hälfte gekommen, denn das deutsche Togoland hat nur eine Küstenlänge von etwa 50 km zugeteilt erhalten und — keinen einzigen Hafen.

Von hier erstreckt sich das Schutzgebiet nach Norden in einer durchschnittlichen Breite von etwa 150 km bis zum 11. Grade d. Br. Nur ganz im Norden dehnt sich das Hinterland mehr aus. Infolge der fühnen Hinterlandsexpedition des Dr. Gruner, der sogar bis zum Niger vordrang und mit dem mächtigen Sultan von Gando einen Schutzertrag abschloß, wurden dem seindseligen Verhalten der Engländer und Franzosen gegenüber wenigstens unsere Ausprüche Sansans-Mangu durchgesetzt; andere Gebiete umßten wir den Franzosen überlassen. In der nun durch Verträge mit beiden Nationen sestgesetzten Umgrenzung umfaßt das Gebiet von Togo 87 200 qkm.

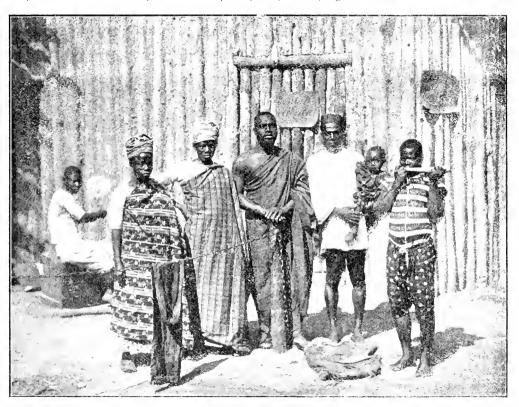
Ständig wird die Küste von einer furchtbaren Brandung umtobt. Keiner der Flüsse Togos, die allenfalls eine ruhigere Ans und Einfahrt bieten könnten, geht ins Meer, außer dem Silo, der aber nur einen Teil des Jahres Wasser führt, dann zu einzelnen Tümpeln zusammenschrumpft. Der größere Haho hat zwar stets Wasser, aber er mündet in die Lagune, ein Brackwasser, das am Strande sich hindreitet und wie ein dreieckiger See noch eine tüchtige Strecke in das Land hineinragt. Der größte Fluß der Kolonie, der Oti, welcher mit Aussschluß seines Quellgebietes ganz dem deutschen Gebiete angehört, ist nur ein Medensschuß des Bolta. Da blied den Schiffen also nichts übrig, als draußen liegen zu bleiben und die Verbindung mit dem Lande durch Boote zu bewerfsstelligen, die eigens für diesen Zweck gebaut sind und von ersahrenen Eingeboresnen geführt werden müssen, um die surchtbare Brandung zu überwinden.

Ein Augenzenge schildert diese gefährliche Brandung folgendermaßen: "Hier ging ein deutscher Beamter an Land, und ich konnte der Bersuchung nicht widersstehen, die vielgenannte "Kalema", wie hier die fürchterliche Brandung heißt, nicht bloß vom sicheren Bord ans, sondern in unmittelbarer Nähe, sie durchssahrend, kennen zu lernen. Unser Boot, mit dreizehn Togoleuten bemannt, die lautloß ihre Paddeln handhaben, gleitet rasch dem Brandungsgürtel näher; nun hat der erste Bogengang das Fahrzeng auf seinen Nücken genommen, die Leute halten mit Rudern ein. Das schwere Boot wird gesaßt und auf den Kamm der Dünung gehoben, als ob es eine Feder wäre.

Im nächsten Augenblick gleitet es so jäh ins Wellental hinab, daß man meint, es müsse sich mit seinem Steven in den Grund einbohren. Und num ein ohrengellendes Geschrei aus allen dreizehn Kehlen: der gewaltige Ruck wird benutt, um aus der tiesen Wasserhurche wieder nach oben auf den Rücken des nächsten auranschenden Rollers zu gelangen. Die Paddeln fliegen nur so, ein scharfes zischen kommt aus den Kehlen der Bootsleute, schon fühlt man den Kiel des Fahrzenges wieder gehoben und aufs neue tanzt oben das Boot.

So geht's acht= bis zehnmal nacheinander, hinauf auf den Wellenberg, hin= unter ins Wellental; die letzten Male immer höher hinauf, immer steiler hin= unter, — stets sitzt alles flar zum Sprung — mit einemmal befindet sich das Fahrzeug in einem vollkommen geschlossenen Tunnel, dessen Woden und Seiten gebogene, grüne Wasserwände, dessen Dach weißer Gischt ist: man glaubt nicht anders, als das Boot sei bereits in die Tiese gegangen. Und dieser blitzschnell durch den Kopf schießende Gedanse wird bestätigt durch das plöbliche Geschrei und Gebrüll der Leute, die mit einemmal die Paddeln in die Höhe werfen und sich rechts und links aus dem Boote binausfallen lassen.

Aber schon — das alles geht und folgt unendlich rascher auseinander, als es sich beschreiben läßt — erhält man einen gewaltigen Ruck; schon knirscht hech auf der Sand an dem Bug des Fahrzeuges, schon wird man von sechs, acht Händen gepackt, aus dem Boot herausgerissen, geschleift, getragen, und vollkommen starr vor dieser sich überstürzenden Reihenfolge von Geschehnissen steht man auf dem Sand des Gestades und ist auf diese Weise gesandet.



Bauptlingsfamilie in Cogo

Nun erst denkt man über das Vorgesallene nach. Der Brecher, der einen Woment ein vollständiges Wellenhaus um das Fahrzeug baut, ist bereits ganz nahe dem User und wirst das Boot im nächsten Augenblick auf den Strand: das wissen die Leute. Nun heißt es möglichst rasch heraus und ins Trockene gestangen, einmal, um nicht unter das möglicherweise umkippende Boot zu geraten, anderseits, um nicht von der gleich darauf zurückslutenden Woge wieder mit ins ofsene Wasser zurückgerissen zu werden."

Diesem höchst gefährlichen Übelstande bei dem Verkehr durch die Brandung, bei dem auch durchschnittlich 5 Prozent der Waren verloren gehen und ein sehr großer Prozentsat durch Seewasser beschädigt wird, ist nunnehr durch eine seste,

weit über den Brandungsgürtel hinausreichende Landungsbrücke bei dem Hauptsort Lome abgeholfen, an welcher die Schiffe anlegen und die Ladungsarbeiten ohne jede Gefahr vorgenommen werden können. —

In einer Entfernung von 120—300 km von der Küste steigt die Küstensebene zum Berglande und endlich zu einem Gebirgslande empor, das eine Durchschnittshöhe von 600 m, in einzelnen Gipfeln bis 900 m erreicht. Das Klima ist natürlich tropisch. An der Küste werden zwei scharf getrennte Regenzeiten unterschieden, vom April bis Juli, und vom September bis Ende November, von denen die letztere bisweilen sehr schwach ist oder auch ganz ausbleibt; das ergibt dann ein sogenanntes Dürrjahr, in welchem der Ertrag der Kulturen selbstverständlich zurückbleibt.

Tropisch ist auch die Begetation. Die Kokospalmen gedeihen vorzugsweise in der sandigen Küstenzone; die europäische Pflanzung Kpeme hat ihre Zahl schon weit über 100 000 Stämme gebracht, von denen im setzen Berichtsjahre 12 000, noch dazu nach einem Dürrjahre, 45 000 Küsse geliesert haben. Über allen Palmenarten steht jedoch auch hier die Ölpalme, die in Togo fast überall gedeiht. Im südlichen Gediet hat sie sich augenscheinlich ohne Hilfe des Menschen auf natürlichem Wege verbreitet, doch wird sie selbstverständlich auch vielsach kultiviert. Für das nördliche Togo kommt sie betreffs des Handels dis jeht noch nicht in Betracht, weil die Leute mit einer Traglast von Früchten vier dis fünf Tage dis nach der Küste unterwegs sein müßten; da werden die Kerne weggeworfen und das Öl im Binnenlande als Brenn= und Speiseöl verwandt. Für viele Distrifte hat nun die am 27. Januar 1907 eröffnete Inlandbahn von Lome nach Palime schon Wandel geschaffen, und die mit diesem Ereignis in Versbindung stehende landwirtschaftliche Ausstellung in Palime hat nur zu deutlich bewiesen, wie notwendig die Erschließung des Innern durch Eisendahnen ist.

Hochft wichtig ist die Aultur der Baumwolle, die man in großem Umfange bei den Eingeborenen zu veranlassen sucht. Man hofft, dadurch sich allmählich von den Preistreibereien der amerikanischen Baumwollspekulanten unabhängig zu machen, die z. B. binnen drei Monaten im Jahre 1903 den Preis um sechzig Millionen Mark erhöhten, so daß die heimische Textilindustrie sich zu einer Einschränfung der Arbeit veranlaßt sah. Da Baumwolle, die wir jährlich sür 300 Millionen Mark aus Amerika einsühren, nicht nur in Togo, sondern auch in Kasmerun, Südwests und Ostafrika und auch in Keuguinea gebaut werden kann, so ist es sehr wohl möglich, dei einer Ausdehnung dieser Kulturen unsern ganzen Bedarf an Baumwolle in unseren eigenen Schutzgebieten decken und den amerikasnischen Markt völlig ausschalten zu können.

Das kann in Togo am ehesten gelingen, denn von allen deutschen Schutzgebieten hat sich das verhältnismäßig kleine Togo am raschesten soweit entwickelt, daß es keines Neichszuschusses mehr bedarf, sondern sich selbst erhält. Es liegt das zum großen Teil an dem Hauptstamm der Eingeborenen, den Swe, die ein durchaus friedsertiges, sleißiges Volk sind und sich lebhaft an der Aulturarbeit beteiligen.

In anderer Weise recht bedeutsam kann auch gerade in Togo der Anbau des für Westafrika so äußerst wichtigen Kolanußbaumes werden. Er trägt nämlich

als Frucht eine Kapfel mit fünf violetten Samen von der Größe einer Kastanie, und diese Rüsse sind für alle Regerstämme in Westafrika, wie der Betelpsesser in Asien, ein leidenschaftlich gebrauchtes Kammittel, welches die schädlichen Ginsslüßse des Klimas leichter ertragen läßt, den Appetit erhöht und den Schlas versichencht, so daß die Eingeborenen ihren ebenso häufigen wie leidenschaftlich des liebten Gelagen mit um so größerer Ausdauer frönen können.

Run wird die Kola bisher in Togo nur erst an wenigen Punkten angebaut und der nicht geringe Bedarf der ganzen Bevölkerung, sowie auch das Salz, aus dem englischen Goldküstengebiet bezogen und zwar über den Bolta bei Kete-Kratschi, bis wohin der Strom schiffbar ist. Da nun die dentsche Grenze, wie oben erwähnt, nur bis an das linke User reicht, so haben es die Engländer vollständig in der Hand, den Berkehr auf dem Boltakluß nach Belieben zu beherrschen. Diesem Zweck dient ihre Zollstation gegenüber von Kratschi, und Dir. F. Hup. selb machte schon vor mehreren Jahren darauf ausmerksam:

"Mit Hilfe ihrer chikanösen Fährmaßregeln sind sie imstande, genan zu regulieren, wie viel Verkehr sie nach dem deutschen Gebiet hinüberlassen wollen. Und da der Handel von Kete fast völlig von Waren aus dem englischen Gebiet abhängt, insbesondere von Kola, so sind wir tatsächlich nahezu machtlos. Aber doch nicht ganz. Wir haben ein Mittel, der englischen Wilkür die Spige zu dieten, zwar nicht soson, aber später und dann sicher: und das ist die Anpflanzung des wichtigsten Artisels sür das weitere Hinterland, der Kolanuß. Einzelne Bäume in Boöm beweisen, daß die Kola hier gedeiht und durchauß sonsurenzsähige Ware liefert. Derzenige also, der zuerst im deutschen Gebiet in großem Maßzstade Kola anpflanzt, wird sich nicht nur das Verdienst erwerben, unser weiteres Sinterland von der Abhängigkeit von der englischen Goldküste befreit und damit sür uns ungleich wertvoller gemacht zu haben, sondern er wird auch aller Vorzaußsicht nach sich selbst eine führende Stellung in dem Handel des Hinterlandes schaffen und damit selbst eine gutes Geschäft machen."

Jagdbare Tiere finden sich in Togo nur im Gebirgslande, wo an Antilopen, Büffeln, Leoparden usw. kein Mangel ist. Lon Haustieren werden Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine und Hinder gehalten; die Rinderherden haben indes von der Tsetsessiege schwer zu leiden.

Endlich muß auch noch darauf aufmerksam gemacht werden, daß auch die Mineralschätze des Bodens mancherlei Erfolg für die Zukunft in Aussicht stellen. Der Bezirksgeologe hat auf seinen Forschungsreisen durch das Gebiet das Borshandensein großer Eisenerzlager festgestellt, ferner titanhaltigen Magneteisensstein, Graphit-Einlagerungen und andere, die mit verhältnismäßig geringen Bestriebskoften nutbar zu machen wären. Die entdeckten Spuren des Borkommens von Gold sind zu minimal, als daß sich eine Ausbeute sohnen würde.

Das so viel versprechende Gebiet ist im August 1905 auch von einer Gesellsschaft deutscher Reichstagsabgeordneter besucht worden, die sich von dem Stande der kolonialen Verhältnisse in Afrika durch eigenen Augenschein überzeugen wollten. Dieselben nahmen auch an der Einweihung der ersten Teilstrecke der Inlandbahn teil, besuchten dann vermittelst der Küstenbahn, welche Lome mit Bagida, Porto Seguro, Alein-Popo oder Auscho, wie es jeht heißt, die Sebe vers

bindet, auch die Plantage Kpeme und sahen sich auch sehr eingehend in Lome,

dem Sitz des Converneurs, um.

Hervorragende Orte im Binnenlande sind außer diesen Küstenpläten noch Togo an der Lagune, Atakpame, Bismarckburg, Sokode, Basari, Jendi, Sansane-Wangu.

### Kamerun.

Das Kamerungebiet, in welchem Guft. Nachtigal im Auftrage des Deutschen Kaisers am 14. Juli 1884 die deutsche Flagge hißte und damit dasselbe unter den Schutz des Deutschen Reiches stellte, füllt den innersten Teil der Bucht von Biafra aus.

Lon der Mündung des Rio del Rey läuft die Grenze in gerader Linie, einen kleinen Bogen nach innen vor dem 10. Grad d. Br. abgerechnet, nordwestlich an dem englischen Nigeria hin dis tief in den mittleren Sudan hinein zum Tschadsiee, den sie an seinem Südende trifft. Hier verfolgt sie in derselben Richtung noch dessen Oftnser dis zur Mündung des Schari, dessen ganzes Delta einschließend, und geht nun an diesem Strome auswärts in südöstlicher Richtung, dis sie etwas vor dem 17. Längengrade den 10. Grad d. Br. trifft, wendet sich auf diesem schmurgerade nach Westen dis zum 14. Längengrade, dann wieder nach Südossen dis zum 15. Längengrade und nun auf diesem südwärts dis zum 4. Breitengrade. Wenn sie diesen erreicht hat, streicht sie wieder südöstlich, dis sie etwa 20 km vor dem 2. Breitengrade den zum Stromspstem des Kongo gehörenden Sangafluß trifft, dem sie nur die kurze Strecke dis zum 2. Grade folgt, und wendet sich nun mit diesem in schnurgerader Linie zum Meerbusen von Liafra, den sie an der Mündung des Campo erreicht. Lon hier bildet dann der Meerbusen bis zus rück zum Rio del Rey, eine Strecke von 320 km, die Westgrenze.

In diesem Umfange, der im Innern den größten Teil des alten Sudanreiches Idamana und am Ischad noch ein großes Stück von Bornn in sich schließt,

zählt das Gebiet von Kamerun 495 000 9km Flächeninhalt.

Zwischen dem Rio del Ren und der verzweigten Meereseinbuchtung, die den Namen Kamerunfluß führt, erhebt sich fast aus dem Meere das mächtige vulkanische Massiv des Kamerungebirges, die höchste Erhebung in ganz Westafrika, dis 4075 m. Weiter im Süden ist die Küste natürlich breiter und der schwarze vulkanische Boden durch einen, im tropischen Afrika weit verbreiteten roten, eisenschüßigen Lehmsand vertreten, den man Laterit neunt.

Auf die Küstenzone folgt ein breiter Urwaldgürtel, der jene von dem Grasslande und der Hochfläche des Innern trenut. Weiter im Norden, in Adamana und Bornu, steigt die letztere in den Godis und Gondobergen noch einmal bis über 2000 m an und verläuft dann ganz im Norden in die Senkung des Tschads

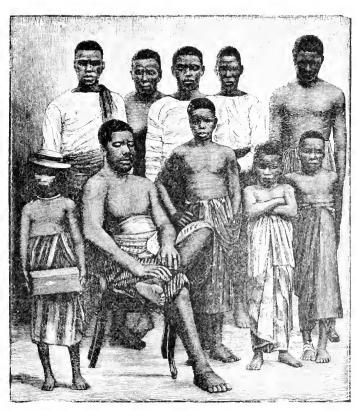
gebietes.

Kameruns größter Fluß ist der Sangana, der samt seinem sehr weit außzgedehnten, aber noch wenig ersorschten Quellgebiet ganz der Kolonie angehört. Der viel genannte Kamerunfluß ist, wie schon erwähnt, kein Fluß, sondern nur eine sehr verzweigte Meereseinbuchtung, ein sogenanntes Astuarium, in welches

vieke kleine Flüsse ihr Wasser ergießen, unter denen der Mungo und der Wuri die bedeutendsten sind. Es gehören der Kolonie serner an das Quellgebiet des englischen Croßflusses, sowie der Benue, der mächtigste Nebenfluß des Niger, mit seinem Quellgebiet und obersten Lauf. Den Sanga mit dem Ngoko haben wir als Grenzflüsse schon genannt; beide haben ihren Ursprung im Kamerunsachiete, dessen gesamte südöstliche Gewässer sie ausuchmen und zum Kongostrom

führen. Im Norden ist der große Schari als Grenzfluß ebensfalls schon erwähnt, desse Welta in das deutsiche Gebiet fällt.

Ramerun hat na= türlich ein tropisches. in der Rüftenregion ichr ungefundes Ali= ma. Doch ist seitens der Verwaltung schon viel geschehen, um den gefährlichen Einflüssen desielben nach Kräften zu begegnen. Im Gebirge und auf der Spockfläche des Timern iind die Temperatur= perhältnisse für Euro= päer zuträalicher. Bu bemerfen ift noch. daß man in Kamerun eine ausaebräate und andauernde Trockenzeit sum Borteil des Landes



Leute aus dem Kamerungebiet.

nicht kennt; die Kolonie gehört zu den regen- und gewitterreichsten Ländern der Erde.

Die Pflanzenwelt ist von außerordentlicher Üppigkeit. Hinter dem dichten Mangrovewald der Küste beginnt eine reiche Begetation von Wein= und SI= palmen, schilfblätterigen Pandanusbäumen, Woll= und Brotstruchtbäumen, Man= gos u. v. a., die sich bald zum dichten, von einem fast undurchdringlichen Lia= nengeslecht durchschlungenen Urwald zusammenschließt. Dahinter folgt das Sa= vannenland der Hochstäche, bisweilen unterbrochen von der Form des Busch= waldes, an dessen Stelle auch nicht selten ausgedehnte Haine der Naphia, Wein= palme, treten, die dem Bewohner des Graslandes von derselben Wichtigkeit ist, wie die Ölpalme dem Waldbewohner, denn sie liesert ihm nahezu alles, was er zum Leben braucht. Dies bleibt der Grundzug der Vegetation weit, weit land=

einwärts, bis sie endlich in die Sumpflandschaften der stehenden und fließenden Gewässer des Tschadseckeckens übergeht.

In der Ausnutzung der Pflanzenwelt stehen Kokospalmen, Ölpalmen, Weinspalmen und Kautschuklianen mit ihren Erträgnissen obenan; ihnen folgen je nach der Art des Bodens Bananen, Erdnüsse, Bataten, Maniok, Yams, Mais oder auch Jukerrohr, Tabak, Kolokasien oder Kalo, in den Plantagen auch Reis, Tabak, Kakao und Kaffee. Zur Aussuhr gelangen vornehmlich Kautschuk, im letzten Berichtsjahre im Werte von 4 677 000 Mk., Palmkerne 2 031 000 Mk., Palmöl, Erds und Kolanüsse, Kafao 1 168 000 Mk., Baumwolle, Tabak, Gewürze, Kopra, Baus und Ruthölzer, Kinden und Farbhölzer; Baumwolle ist bis jetzt noch von geringerer Bedeutung.

Die Eingeborenen, sonst nur Fischer- und Jägervölker, für die Bodenkultur zu gewinnen, beginnt erst in jüngster Zeit sich in den ersten Anfängen mehr bemerkbar zu machen. Der große Gebrauch an Trägern und die gewinnbringende und leichte Arbeit des Gummischneidens und Gummihandels entziehen dem Farmbau noch viele Kräfte. Eine gründliche Besserung ist auch hier erst von dem Fortschreiten des Eisenbahnbaus zu erwarten, denn bis jetzt ist derselbe nur erst von dem Hauptort Duala bis zu den Manengubabergen, eine Strecke von 160 km, vorgerückt.

Es kommt die eigenartige Natur des Negers mit dazu. Graf Bernsborff charakterisiert diese in der Sauptsache folgendermaßen sehr treffend: "Die gangliche Beariffslosiakeit von dem Wert der Zeit ift ein hervorstechender Zug im Wesen des Negers, mit dem stark gerechnet werden muß. Ob ein Handelsgeschäft heute, morgen oder in acht Tagen zustande kommt, ist ihm gänzlich einerlei, wenn er nur überhaupt seinen Profit Dabei machen kann. Es wird auch noch Jahr= zehnte bedürfen, bis dem Schwarzen nur einigermaßen das Verständnis aufgeht für das Wort "Zeit ist Geld", da er noch nicht gelernt hat, über heute, weitestens morgen hinaus zu denken. Man darf sich deshalb auch im Handel mit Regern nicht auf diesen Standpunkt stellen und ihnen zeigen, daß eine Beschleunigung des Handelsabschlusses erwünscht ist, sondern muß das Wort ummodeln in den Sat "Geduld ist Erfolg". Dasselbe findet auch eine Nutzanwendung auf die kolonialen Bestrebungen, insonderheit beim Plantagenbau, bei welchem noch die angeborene Unlust des Negers zu jeder geregelten körperlichen Tätigkeit zu über= winden ist, was nur durch langsames Gewöhnen geschehen kann. Ein Ratschlag also für alle diesenigen, welche sich in unseren Kolonien oder mit ihnen beschäftigen: "Geduld ift Erfola!"

Tem Neichtum der Pflanzenwelt entspricht die Mannigfaltigkeit der Tierswelt. Antilopen der verschiedensten Art beleben das Grasland, Büffel, Flußspferde, Elesanten sind noch nicht selten, lettere freilich schon nicht mehr in Herden wie früher, dank den Nandjagden der Elsenbeinjäger. Affen sinden sich in zahlsloser Menge, darunter auch der Chimpanse und Gorilla. Bon Baum zu Baum ichwirren zierliche Kolibri und Honigvögel, klettern groteske Papageien, sausen ichweren Flügelschlags die ungefügen Nashornwögel. Die Flüsse, besonders der Sanaga, wimmeln von Krotodilen. Bunte Eidechsen, metallschillernde Käser von den sonderbarsten Formen, farbenprächtige Schmetterlinge ersreuen das Auge,

aber auch die ungemein lästigen Moskitos und die alles zerstörenden Termiten sehlen nicht.

Die Beteiligung des Tierreiches an der Anssuhr ist nicht bedeutend. Es sind lebendes Wild, Hörner, Häute, Felle und Wolle exportiert worden; Elsensbein, trot des vorhandenen Kückganges der Elesanten, im letzten Berichtsjahre doch immer noch für über 900 000 Mf. an Wert. Der Gesamthandel ergab im Jahre 1906 insgesamt 23 250 000 Mf.

Hauptort der Kolonie ist Duala am Kamerunfluß, der Sitz des Gouverneurs aber Buca im benachbarten Kamerungebirge in 950 m Höhe. Das Land ist in



Mijfionare in Afrifa.

vier Bezirksämter geteilt, daneben bestehen fünfzehn andere Verwaltungsbezirke und im Norden die Residentur Garua mit sechs Posten.

über die Gesantbevölkerung von Kamerun sind bestimmte Zahlenangaben nicht zu machen. Zählungen der einheimischen Bevölkerung sind bei der Außbehnung der einzelnen Bezirke und mit Rücksicht darauf, daß die meisten Einzgeborenen im Urwalde verstreut wohnen und sich nur selten und ungern zu größeren Ortschaften zusammentun, sehr schwierig, wenn nicht unmöglich. Sie haben nur in einigen wenigen Bezirken in der Nähe der Küstr vorgenommen werz den können. Die ungesähre Schätzung auf insgesamt 3 500 000 würde daher immer noch mit einem Fragezeichen versehen werden müssen. Bestimmt ist nur die Zahl

ber anfässigen Weißen; sie belief sich am 1. Januar 1907 auf 1010 Seelen, da=

runter befanden sich 860 deutsche Reichsangehörige. —

Dic Ausbehnung der dentschen Herrschaft in das Innere hat freilich langwierige Kämpfe gekostet, denn man hatte es mit kraftvoll organisierten moshammedanischen Staaten zu tun. Dennoch wurden sie in kühnen Vorstößen von wenigen deutschen Kompanien überrannt, zahlreich bevölkerte Städte, wie z. B. Ngaumdere mit 30 000 Einwohnern, wurden mit stürmender Hand genommen. Bei Marrua ersocht noch im Jahre 1902 Oberleutnant Dominik mit wenigen Europäern, einem Maschinengewehr und achtzig Soldaten einen glänzenden Sieg über fünftausend Marruaner, die mit Todesverachtung unter Führung des vor den Engländern geflüchteten Emirs Siberu von Jola herangestürmt waren.

Hand in Hand mit der kriegerischen Eroberung ging die wissenschaftliche Erstorschung und Anbahnung der wirtschaftlichen Erschließung des Landes; trotzem ist nicht zu leugnen, daß die völlige Unterwerfung noch keineswegs vollendet ist, ja daß es noch nicht wenige Landschaften und Gegenden gibt, die noch keines

Weißen Fuß betreten hat.

Worin liegt nun der Wert unserer Kolonien? Daß sie imstande sind, uns vom Auslande hinsichtlich des Bezuges kolonialer Rohprodukte unabhängig zu machen. Sie dahin zu bringen, ist das Ziel unserer Kolonialpolitik. Daß sie mit der Zeit alle diese Koffnungen erfüllen werden, kann nicht bezweiselt werden, aber "Geduld ist Erfolg!" Nicht darin bernht der Vorteil auch unserer afrika-nischen Schutzgebiete, daß sie uns jährlich aus den etwaigen Überschüssen Millionen sür die Staatskasse einbringen, sondern darin, daß die Bürger des Reiches in den Schutzgebieten ein neues, gewaltiges Arbeitsfeld vorfinden, daß der Bürger durch seine Arbeit dort reich wird und die Erzeugnisse des Landes und der Arbeitsfraft der Eingeborenen sich zunute macht. Dadurch wird der Wohlstand des deutsichen Bolkes vermehrt und der einzelne in den Stand gesetzt, mehr zu verdienen und mehr auszugeben, kurz, dem einzelnen wird eine höhere Lebenshaltung ers möglicht.

Kurz nur konnte unsere Schilderung der deutschen Kolonien und Schutzgebiete in Afrika sein; dennoch aber möchte auch daraus wohl hervorgehen, daß wir Deutschen dei der Verteilung der Welt nicht zu kurz gekommen sind. Es bedarf allerdings unausgesetzter Arbeit, um unsere Kolonien zu entwickeln, aber

der Segen dieser Arbeit wird sicherlich nicht ausbleiben.

# Der Sudan.

In der Einleitung zu diesem Abschnitt ist der Sudan schon dahin charakterissert worden, daß man, wenn der Begriff im weitesten Sinne genommen wird, die ganze Ausdehnung des Landgebietes südlich der Wüste Sahara vom Atsantischen Ozean bis zum abessinischen Alpenland darunter versteht. Im engeren Sinne aber betrachtet man als den Sudan nur das innere Land und hält die Küstenländer als Grenzländer davon getrennt.

Infolge der Besitzergreisung des ganzen ungeheuren Landgebietes durch die europäischen Mächte sind aber die ehemals angenommenen Grenzen völlig verswischt worden. Es gehen sowohl Senegambien wie Guinea in den inneren Sudan so tief über, daß eine solche Scheidung nicht mehr möglich ist. Nur Abessinien muß davon getrennt gehalten werden, denn es wird nicht nur durch das Niltal ganz vom Sudan geschieden, sondern seine gesamten Flüsse stürzen auch zum Nil hinab, so daß Abessinien naturgemäßer und richtiger den Nilländern zugeszählt werden muß.

Da wir nun in den vorstehenden Kapiteln Senegambien und Oberguinea schon besonders behandelt haben, so bleibt für den Sudan hier nur das innere Land übrig, soweit die genannten Grenzländer nicht mehr in denselben hinein gelangen. Wir haben hier also nur die zum großen Teil noch vorhandenen Negerreiche kurz zu betrachten.

Auch über die Einteilung des Sudan in einen westlichen, mittleren und östlichen oder ägyptischen Sudan sind wir an jener Stelle unseres Buches schon klar geworden, die hier nun näher besprochen werden sollen.

### Der Weltludan.

Der westliche Teil des Sudan umfaßt das Gebiet des Niger, über das wir schon in einem früheren Abschnitt ausführliche Mitteilungen gemacht haben. Seine Grenze zum mittleren Sudan ist der Fuß des Hochlandes, welches sich nach Gerhard Rohlfs im Osten des Niger, namentlich in dem großen Reich Sostoto ausdehnt und nach allen Weltgegenden hin abdacht, so daß seine Gewässer sowohl zum Niger nach Westen, wie zum Tschadse nach Osten und zum Benne nach Süden absließen. Die Grenze im übrigen näher zu bestimmen ist natürslich nicht möglich.

Im westlichen Sudan gab es und gibt es auch noch eine nicht kleine Anzahl von Negerreichen, welche sich heute noch, und nicht mit Unrecht, als fast oder ganz unabhängig betrachten, da es noch langer Zeit bedürfen wird, ehe sie die Macht ihrer neuen Herren fühlen lernen, die ja immer nur da einschreiten können, wo es sich gerade als notwendig erweist. Zunächst muß den Europäern ja noch der Gedanke genügen: Diese ungeheuren Länderstrecken sind uns von den ausschlaggebenden Mächten als unser Sigentum zugesprochen und garantiert worden. Daß sie auch im wahren Sinne des Wortes wirklich Sigentum werden, das ist vorläusig noch der Zukunst, vielleicht sogar noch einer sehr fernen Zukunst vorbehalten. Und so werden auch diese Negerreiche, sosen sie nur die Ordnung nicht stören, sich zweisellos noch recht lange eines Daseins erfreuen können, das sie den Wechsel der Verhältnisse gar nicht empfinden läßt.

Im nachfolgenden können natürlich nur die namhaftesten dieser Reiche kurz berührt werden. Wir haben dabei zwei verschiedene Eruppen von Staaten zu unterscheiden, solche, die von den Völkern der Mandingo gegründet und besetzt worden sind, und solche, die von den später eingewanderten und zur Herrschaft gelangten Fulbe (Fulah) oder Fellata herrühren. Die ersteren sinden wir nur in dem obersten Gebiet des Niger, anschließend an die Mandingostaaten in Senegambien, die wohl als die Ursitze dieser Regervölker zu betrachten sind oder doch viel früher vorhanden waren, als die Fulbe einzogen und sich als Eroberer über den ganzen Westz und Mittelsudan ausbreiteten. Diese Fulbestaaten sinden sich am oberen und mittleren Niger und auf der rechten Seite des Stromes, da dieser mit seinem großen Bogen am Nande der Wüste hinfließt, die ihm zur linken Seite bleibt, wo also kein Land zur Staatenbildung vorhanden ist. Um unteren Lause ober sinden wir sie zu beiden Seiten. Sie gruppieren sich dann als rechtssestige und linksseitige Fulbestaaten.

### Mandingostaaten.

Kong. Da, wo Mungo Park 1795 im äußersten Südwesten ein mächtiges Konggebirge als Wasserscheide zwischen dem Niger und Guinea annahm, ist festsgestellt worden, daß ein solches Gebirge hier gar nicht existiert. Mungo Park hatte seine Kenntnis desselben nur aus Nachrichten von den Eingeborenen geschöpft, da er ja weit ab davon die senegambischen Kandgebirge überstiegen hatte. 1888 aber stellte der französische Kapitän L. G. Binger an Ort und Stelle fest, daß die erwähnte Wasserscheide nicht einmal ein Gebirge, sondern nur eine im

Grunde unerhebliche Bodenanschwellung sei.

Statt des Konggebirges aber fand er hier ein Reich und eine sehr ansehnliche Stadt Kong mit mohammedanischen Einwohnern, die lebhaft Industrie und Sandel trieben. Es ist als höchst wahrscheinlich anzunehmen, daß dies Reich schon zu Mungo Parks Zeit existiert und der Reisende den von den Eingeborenen gehörten Namen irrtümlich auf ein Gebirge gedeutet hat. Kapitän Binger schloß mit vielen der hier sitzenden kleinen Negersürsten Verträge ab und stellte sie unter französischen Schutz. Gegenwärtig sind sie nun ein wesenklicher Teil der französischen Kolonie Elsenbeinküste.

Westlich von dem Reiche Kong bestand zwischen den Quellflüssen des Niger

nur für furze Zeit

Samorn & Reich. Samorn war ein intelligenter, tatendurstiger Mandingoneger, der sich 1870 zum Herrscher von Bissandugu aufgeworfen und ein neues Reich gegründet hatte. Er war ein so grausamer Tyrann, wie sie felbst unter den barbarischen Völkern Afrikas zu den Seltenheiten gehören. fangenen wurden einfach niedergemetelt, und alle umwohnenden Regervölker zitterten vor ihm. Nach und nach begann er sogar verheerende und blutige Gin= fälle in Senegambien zu machen, und es fostete selbst den Franzosen äußerste Mühe, sich seiner zu erwehren. 1887 erklärte zwar auch er sich bereit, den französischen Schutz anzunehmen, aber das bessere Einvernehmen dauerte nur wenige Jahre, dann begannen seine Raubzüge von neuem, die sich nun aber auf das Gebiet von Kong und auf das Hinterland der englischen Kolonie Sierra Leone warfen. Erst 1898 gelang es, ihn in dem Baldgebiet der Negerrepublik Liberia berart zu stellen, daß er nicht nur eine fürchterliche Niederlage erlitt, sondern sich auch mit dem ganzen Troß von Sflaven, Weibern und Kindern, den er mit sich führte, gefangen geben mußte. Er wurde dann für immer festgehalten und ift auch in der Gefangenschaft gestorben. Er hat in der kurzen Zeit seiner abscheulichen Herrschaft den Franzosen große Opfer an Geld und Menschenkenn gekostet.

Tiebas Reich weiter nigerabwärts, an dem Nebenflusse Bagoe, soll zu Anfang des 19. Jahrhunderts von einigen Familien aus Kong gegründet worden

fein, die dahin ausgewandert waren und sich nun zu einem eigenen Reiche auswuchsen. Sie waren bekannt als ein ruhiges, friedfertiges Bölkschen, das fleißig Ackerbau und Handel trieb.

Da, wo der nun schon bedeutende Niger in die Ebene eintritt, besteht zu beiden Seiten das Reich

Bambara mit her Seau = Sikoro. Hauptstadt beren Gebiet zu Zeiten auch als selbständiges Reich Se a 11 genannt wird. Die Bambara haben sich in der Entdeckungs= geschichte Afrikas einen auten Namen gemacht, denn sie allein waren es, welche es Munao Bark möglich machten. die ihm erteilte Aufgabe, das Geheimnis des Niger zu ent= schleiern, auszuführen. Gutherziakeit, mit der sie sich seiner annahmen und ihm dann in jeder Weise behülflich waren, nachdem er von den grausamen und habsüchtigen Mauren vollständig ausge=



Kriegerdes Samory.

plündert worden, so daß ihm nichts geblieben war, sichert ihnen in der Entsbeckungsgeschichte Afrikas ein bleibendes und überaus ehrendes Tenkmal.

### Rechtsseitige Julbestaaten.

Da, wo der Niger seinen zuerst nordöstlichen Lauf mit einem großen Bogen nach Osten umwendet, streift er, wie schon erwähnt, fast die Wüste, so daß dort auf seiner linken Seite von Staatenbildungen keine Rede sein kann. Desto zahle reicher waren und sind sie auf der rechten Seite, denn diese umschreibt nahezu die ganze westsudanische Tiesebene.

Innerhalb des großen Nigerbogens wurde eine ziemlich lange Zeit hindurch

das auf den Trümmern älterer Negerreiche gegründete Massina mächtig, das sich aber vergebens bemühte, den Arabern und Tnaregs in der altberühmten wichtigen Handelsstadt Timbuktu seine Herrschaft aufzudrängen. Über all den stetigen Unruhen und Kämpsen ist es dann selbst mehr und mehr in Berstall geraten.

Süblich davon liegt das noch völlig heidnische Mossi, gegenwärtig in viele



Ein alter Bambara.

fleine, fast ganz unabhän= gige Teile zerspalten, denn die Säuptlinge zahlen dem sogenannten König von Mos= fi nur ein geringes Lehns= geld und haben sonst weiter keine Gemeinschaft mit ihm. Dem sonst im Sudan mit perbreiteten Kslam **Gifer** haben die Bewohner hart= näckia widerstanden. mag vielleicht auch der Grund sein. weshalb die Vortu= giesen im 15. Jahrhundert hierher sogar das Reich des fabelhaften Erzpriesters 30= hannes verlegten, an deffen Existenz man im ganzen Mittelalter glaubte, der ein fo unversöhnlicher Feind des Mohammedanismus Redenfalls follte. maren die Bewohner von Mossi äußerst betriebsame Handels= Von der Hauptstadt leute. Wagadugu, die einen reich besetzen Markt hat, gingen Rarawanen nach allen Rich= tungen des Landes.

Sbenso sind die Bewohner des östlich an Mossi grenzenden Reiches Gurma

heute noch Heiden. Wie ihre Nachbarn sind sie gleichfalls ein betriebsames Handelsvolf und der große Markt in Sudomelle ist für das Land wichtiger als die Hauptstadt Nungu. Die Herrschaft der Fulbe ist hier, wie auch in dem weiter östlich und jenseits des Niger gelegenen Nachbarreiche Gandu, erheblich zurückgegangen, und die ursprünglichen Mandingoneger haben dadurch an Bedeutung gewonnen. Dieser Nückgang der Fulbeherrschaft ist insofern erklärlich, als die Fulbenirgends eine gechlossene Volksmasse bilden, sondern sich über das Land in eins

zelnen Gruppen verteilen. Sie begnügen sich eben einzig und allein mit der Herrschaft und überlassen alles andere den unterjochten Völkern. —

Während die vorgenannten Reiche ganz von der französischen Interessensiphäre umschlossen sind, liegt das südlich von Gurma sich ausdehnende Reich Borgu mit seinem östlichen Teil schon innerhalb der englischen Schutherrschaft Nigeria. Das Reich ist aus vier Teilen zusammengesetzt und hat heute keine weitere Bedeutung mehr.

Wichtiger sind die noch südlicher gelegenen, gegenwärtig ganz den Engländern angehörenden ehemaligen Reiche Florin und Forub a mit den großen, reich bevölkerten Städten Florin, Fbadan und Abeokuta. Besonders letzteres ist ein wichtiger Markt, der sogar von Kausleuten aus Timbuktu besucht wird. Die Engländer wissen diese Bedeutung zu schätzen und haben von dem Hafen Lagos hierher eine Eisenbahn in Angriff genommen, die bis zum Niger durchgeführt werden soll, und deren Fertigstellung hier natürlich alles ändern wird.

Endlich folgt auf dieser Seite des Niger noch das Küstenland Benin, nach welchem die vor dem Nigerdelta vertieste Sinduchtung des Meerbusens von Guisnea den Namen der Bai von Benin erhalten hat. Die Bewohner dieses Küstenzreiches waren verrusen wegen ihrer blutigen Grausamkeit, der erst durch eine sehr energische Straserpedition der Engländer Einhalt getan werden konnte. Die Küste von Benin, welche sich dis an den westlichsten Arm des Nigerdeltas, den Formosas oder Beninfluß, erstreckt, wurde schon im 16. Jahrhundert von den Portugiesen sleißig besucht; sie war einer der bedeutendsten Stlavenmärkte. In neuerer Zeit wird hier viel Palmöl verfrachtet.

### Linksseitige Julbestaaten.

Es kommen hier nur zwei Reiche in Betracht, die über beide Seiten des Niger hinübergreifen, zum größten Teile aber auf der linken Seite liegen. Gandu, ein ichmales, sich aber weit an bem Strome bin erstredendes Reich, ist von seiner chemaligen Bedeutung weit zurückgekommen, ebenso wie das südlich davon zu beiden Seiten des Niger sich ausbreitende Nube oder Nuffie (Anfe). Da aber beide für den uralten Sandelsweg von Kano, der Sauptstadt von Sokoto, nach dem Meerbusen von Guinea in Frage kommen, den weder die Engländer noch die Franzosen aus den Augen lassen werden, so ist zu erwarten, daß sie mit dem Ausbau der europäischen Kolonien ihre alte Bedeutung nicht nur wiedergewinnen, sondern jedenfalls noch überflügeln werden. Die Richtung dieses San= delsweges haben ja auch die geplanten Gisenbahnen eingeschlagen: die französische, vom Safen Kotonu in Dahome ausgehend, bis Abome fertig, soll nördlich weitergeführt werden und den Niger bei Madecali oder 3lo treffen; die englische, vom Hafen Lagos ausgehend und bis Abeokuta und Ibadan fertig, würde über Florin und Sarafi am Niger bei Rabba auslaufen, das ja schon auf dem alten Handelswege ein bedeutender Stapelplat geworden war. Diese Bedeutung Rabbas war zwar in neuerer Zeit schon auf das südlicher gelegene Bida übergegangen, das sich zu einer bedeutenden Stadt entwickelt hat, doch spricht man jeht davon, daß Lokobscha am Einfluß des Benue in den Riger der Hauptort werden soll,

von wo dann allerdings der Wasserweg auf dem Benue sowohl wie auf dem Niger nach dem Meerbusen von Guinea der bequemste sein, dann jedenfalls auch noch durch eine Sisenbahn gestützt werden würde.

### Der Mittelsudan.

Den mittleren Sudan nimmt der Tschadsee mit den umliegenden Land=

schaften ein.

Der Tich a d., ein 244 m hoch gelegener Süßwasserse, füllt nach Gustav Nachtigal eine flache Mulde auß, die man zu Pferde stundenweit durchwaten kann. Die User sind versumpft, von Paphrußgebüsch bedeckt, während das Wasserdes Sees selbst weithin mit einem dichten Pflanzengewirr überzogen ist, besonders auffallend zur trockenen Jahreßzeit, denn in und nach der Regenzeit schwillt der Tschad mächtig an, so daß die Angaben der Reisenden, die ihn besuchten, seine Größe sehr verschieden angegeben haben, schwankend von 15 000 bis 50 000 gkm.

Der Tschad nimmt von Westen den Komadugu auf, welcher in dem Wai, Schaschun und andern Nebenflüssen ihm die Gewässer der nördlichen Sokoto-Hochebene zuführt. Von Süden her ergießen mehrere kleine Flüsse ihr Wasser in den See, und von Süden her kommt der mächtige Schari, der fern im Osten im Lande der Njanz-Njam aus den Quellflüssen Wulu und Mimi zum Gribingi zusammenslicht und, nachdem dieser sich mit dem Bamingi vereinigt hat, den Namen Schari annimmt, dann auf der rechten Seite den Bangoran, Aufadebbe und Batschifam, auf der linken Seite den Ba Sara und Ba Bai ausnimmt und in einem Delta von 50 gkm sich in die Südostecke des Tschad ergießt.

Das im Westen, Südwesten und Süden vom Tschad sich erhebende Hockland begreift die sogenannten "Haussaltaaten" in sich, benannt nach dem Bolke der Haussa, welches zwar heute noch darin wohnt, aber in den Kämpsen mit den eingedrungenen Kulbe unterlegen ist und diese, wenigstens großenteils, als Herren

hat anerkennen müssen.

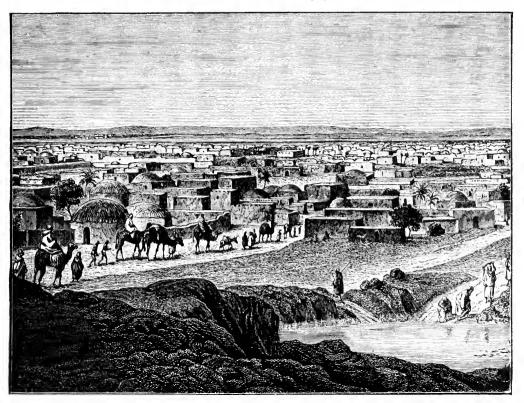
Bir werden später sehen, daß die Fulbe sich überall, wohin sie als Eroberer kamen, damit begnügten, nur die Herren zu sein, und die Unterjochten ruhig in ihrem Besit ließen und sie auch in ihren Beschäftigungen nicht weiter störten. So kam es, daß sie arm blieben wie zuvor, die Haussa aber, ein unternehmendes Handelsvolk, ihnen an Intelligenz und verhältnismäßiger Bildung weit überzlegen, blieben, was sie gewesen waren, und die Fulbe gewissermaßen nur als ihre Titularherren zu respektieren brauchten. Bor allen Dingen blieben sie in ihren weit verzweigten Handelsgeschäften ungestört, und so sind, wie wir nech näher kennen lernen werden, die Haussa heute noch das bekannteste und betriebzsamste Handelsvolk in ganz Westafrika.

Der wichtigste der Haussaftaaten ist

#### Sokoto.

Die Bedeutung dieses Reiches liegt einzig im Handel, der hier für ganz West=afrika einen Mittelpunkt findet. Nicht in der gleichnamigen Hauptstadt Sokoto,

die anscheinend nur aus religiösen Gründen als Haupt= und Residenzstadt festzgehalten worden ist, sondern in Kano, westlich vom Tschadsee. Hierher kommen nicht nur afrikanische Erzeugnisse und Produkte, sondern auch die Waren aus dem fernen Arabien und aus Europa. Hier werden seilgehalten arabische Kleizdungsstücke aller Art, die ebenso aus Kairo wie aus Tunis kommen, Weihrauch, Gewürze, Rosenöl, weiße und bedruckte Kattune aus Manchester, französische Seidenzeuge, rote Leinwand aus Sachsen, ungeheure Quantitäten ordinärer



Kano

Seibe und die bekannten roten Kopfbedeckungen (Fez) aus Livorno, Glasperlen aus Benedig, ordinäres Papier, Spiegel, Nadeln und Kurzwaren aus Nürnberg, Dolchklingen aus Solingen, Rasiermesser aus Steiermark usw. Als Hauptprodukt darf aber auch das im Sudan sehlende Salz nicht vergessen werden, welches aus der Dase Ar in der Sahara bezogen wird.

Das ganze Reich Sokoto bildet jetzt einen Teil des englischen Schutzgebietes Nigeria.

Katsina kann nicht mehr als Haussaltaat aufgeführt werden, denn es ist lange schon zu einer bloßen Provinz von Sokoto herabgesunken. Nach den Berichten der alten arabischen Geographen ist es aber einmal der blühendste aller Haussaltaaten gewesen. In einer mittleren Höhe von 300 bis 500 m gelegen, hügelig, hier und da auch gebirgig und reich bewässert, gehört Katsina nicht nur zu den gesundesten Gegenden der heißen Zone, sondern ist auch der weitaus blühendste Fleck im ganzen Sudan. Der Boden ist außerordentlich fruchtbar; alles, was die Natur unter gleichem Breitengrade nur irgend hervorbringt, das gedeiht hier in üppigster Fülle.

### Bornu.

Östlich an Sokota grenzt das Neich Bornu, das größte der chemaligen Negerzeiche um den Tschadsee, gegenwärtig im Norden zur französischen, im Hauptteil zur englischen und im östlichen zur deutschen Machtsphäre von Kamerun gehörend. Hier sind alle Versuche der Fulde, ebenfalls die Herrschaft zu gewinnen, gescheitert. Die herrschende Klasse in Bornu sind vielmehr die Kanuri, neben denen viele Angehörige der Wüstenvölker vorhanden sind; natürlich sehlen auch die reinen Neger nicht, so wenig wie die Fulde. Die Hauptstadt ist Kuka, einst eine bedeutende Stadt; aber das Reich Bornu war schon stark im Niedergange, als die Europäer Besitz davon ergriffen, und Kuka liegt gegenwärtig fast ganz in Kuinen. Nachtigal sowohl wie sein Vorgänger Nohlfs schätzen die Zahl der ständigen Bewohner der damals noch blühenden Stadt auf 60 000, und auf eine mindestens ebenso große Zahl die außerhalb der Mauern wohnenden Menschen.

Vornu dürfte übrigens eines der ältesten Reiche auf afrikanischem Boden sein, denn schon Leo Afrikanus, der berühmte arabische Schriftsteller in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts, weiß von den Königen von Bornu zu erzählen, daß sie aus dem Stamme der Berdoa hervorgegangen seien. Andere arabische Nachrichten lassen keinen Zweisel, daß dieser Stamm in dem heutigen Borku nordöstlich vom Tschadsee gesessen und den Tibbuvölkern angehört hat. Von hier aus haben sie dann nicht nur eine große Zahl der Bölker, welche die Wüstenoasen bewohnen, unterworfen, sondern ihre Herrschaft auch ausgedehnt über daß zwisschen Borku und dem Tschad gelegene Reich

#### Kanem.

Hier setzen sie sich fest, gingen aber sehr bald auch über dessen Grenzen hins aus und gelangten um den Tschadsee herum nach Bornu, das sie sich in kurzer Zeit unterwarfen.

So wuchs ihre Macht stetig bis zum 13. Jahrhundert, wo ihr Reich sogar bis über den Niger hinaus gereicht haben soll. Mit dem Aussterben der tatsträftigen Herrscher, welche die Kanembu, die Kanemleute, so von Sieg zu Sieg geführt hatten, brach aber auch das gewaltige Reich wieder zusammen. Unter den Stämmen entstanden Streitigkeiten, es löste sich in einzelne Teile auf, und so mögen die jeht bekannten Haussalfastaaten entstanden sein, in denen im Lause der Jahrhunderte die Fulbe allmählich die Herren wurden.

Der Hauptstamm der Kanembu, welcher Name zweisellos gleichbedeutend mit dem heute gebräuchlichen Kanuri ist, saß fortan aber nicht mehr in Kanem, sondern blieb in Bornu, das unter seiner Herrschaft wieder zu hoher Blüte gelangte, soweit es die rohe sudanesische Zivilisation möglich erscheinen ließ. Ein großer Teil dieser Blüte mag allerdings in den Kämpfen mit den zu Ansang des 19. Jahrhunderts von Westen her eindringenden Fulbe verloren gegangen sein, und wenn sich die Kanembu dieses Feindes auch kräftig erwehrten, so war die große Bedeutung Bornus doch dahin.

### Adamana.

In dem südlich von Bornu bis zum Schari hin sich ausbreitenden Adamaua aber waren die Fulbe zur Herrschaft gelangt, waren jedoch, wie überall in diesen Negerstaaten, eben nur die Herren, die besitzende Alasse waren Hauss und Araber. In dem Hauptort Yola (Jola), wo auch der Sultan seinen Sitz hatte, nahmen die Araber unter einem eigenen Häuptling ein besonders abgetrenntes Quartier ein.

### Bagirmi.

In dem jenseits des Schari etwa bis zum 8. Grade d. Br. auswärts des Schari sich ausdehnenden Bagirmi waren den Fulbe die Versuche zur Unterwerfung so wenig gelungen wie in Bornu. Dies Land ist, namentlich je weiter nach Osten, stärker mit arabischen Elementen durchsetzt als irgend eins der Länder des mittleren Sudan. Es war eine Hauptquelle für den Bezug der schwarzen Menschenware gewesen; seit der Stlavenhandel aber lahm gelegt worden ist, haben sich die Bewohner fleißiger dem Ackerbau zugewendet.

Alle drei Reiche aber fielen einem sudanesischen Abenteurer, namens Rabah, zum Opfer, der um 1880 im äghptischen Sudan emporgekommen war, großen Anshang gewann und mit diesem nach Westen zog. Hier unterwarf er sich im Zeitzraum von zehn Jahren Bagirmi, Adamana und auch Bornu, wo er von Kuka aus ein straffes Regiment aufrichtete. Er wurde den Franzosen, die mehrere Expeditionen aussandten, um die in den englischsfranzösischsdentschen Berträgen ihnen zugesprochenen Länder am Tschadsee in Besitz zu nehmen, ein gefährlicher Gegner; und erst als er in diesen langwierigen Kämpfen 1899 den Tod gefunden hatte, war den europäischen Mächten die Besitznahme ihrer Schutzebiete wesentslich erleichtert.

Den Engländern war der größte Teil von Bornu zugefallen, dessen öftliche Distrikte dem deutschen Kamerun, während der Hauptbestandteil von Adamaua dem deutschen Schutzebiete einverleibt ist, der westliche Teil aber zum englischen Nigeria gehört, leider auch mit der Hauptstadt Yola, um die herum die deutsche, sonst ganz geradlinige Grenze einen großen Bogen beschreibt. Den Franzosen sind die nördlichen Teile von Bornu, nebst Bagirmi und dem nordöstlichen Kasnem zugefallen, wie auch noch das östlich davon gelegene Reich Wadai.

Kanem ist von seiner ehemaligen Bedeutung nichts geblieben, es ist nur noch ein Weideland für die Nachbarn. Mao, ein Dorf von etwa 4000 Einswohnern, gilt als der jetige Hauptort. Vollständig erforscht ist Kanem bis heute noch nicht, wir besitzen nur einzelne Tourenberichte von Reisenden, die es durchsgogen haben. Die ganze Osthälste des Landes ist schon vor der Erwerbung durch die Franzosen an Wadai verloren gegangen.

#### ZVadai.

Das Reich Wadai, öftlich von Kanem und Bagirmi, soll schon um die Mitte des 17. Jahrhunderts gegründet worden sein. Es erfreute sich in Europa des schlechtesten Ruses, da seine Sultane keinem Europäer den Durchgang durch das Land gestatteten. Erst noch 1856 kehrte Eduard Vogel aus Wadai nicht zurück, und 1863 wurde Moritz von Beurmann, der dessen Schicksal aufklären wollte, schon auf der Grenze ermordet. Unders fand 1873 Gustav Nachtigal die Verhältnisse. In dem Sultan Ali, der das halbe Kanem unterworfen hatte, stand zwar ein mit eiserner Strenge regierender Fürst an der Spitze, aber er war den Europäern nicht feindlich gesinut, und so verdanken wir Nachtigal, der das Land durchzog und glücksich nach Darfur kam, im wesenklichen das, was wir von Wadai wissen.

Wadai wird häufig zum öftlichen Suban gerechnet. Es ist vorwiegend Steppenland, dessen Flußbetten sich zur Regenzeit mit Wasser füllen, welches dann insgesamt nicht zum Nil, sondern teils zur Fitrilagune, teils zu den Zusslüssen des Schari, also von Osten nach Westen strömt. Außerdem ist das südslichste Vasallenland Dar (Land) Rung a das Quellgebiet des Aukadebbe, hier Iwauk genannt, des größten rechten Nebenflusses des Schari, also gehört auch Wadai zum Stromgebiet des Tschad und wird besser zum mittleren Sudan gezählt.

Unter den Negerstämmen des Landes sind die Maba der herrschende, die auch den Mohammedanismus eingeführt haben; außerdem wohnen viele Araber im Lande. Viehzucht ist die hervorragende Beschäftigung des Volkes, gerühmt wers den besonders die hier gezogenen Kamele und Pferde. Sonst kommen für den Handel nur noch Straußensedern und Elsenbein in Vetracht. Wichtiger aber wird Wadai als Durchgangsstraße der Karawanen, die von Vengasi am Mittelländisschen Meer und der Oase Audschila an der Nordgrenze der Sahara nach dem Süden kommen.

An die Stelle der alten Hauptstadt Wara ist seit Sultan Ali die Stadt Abeschr getreten, welche 10 000 Einwohner haben soll.

## Der Offsudan.

Der öftliche Sudan umfaßt, von Westen nach Osten gezählt, von der Grenze Wadais ab gerechnet, die Länder Darfur (richtiger Dar For geschrieben, d. h. "das Land der Fori"), Kordosan, Sennar und dann das südlich von diesem gezlegene ungeheure Stromgebiet des oberen Nil, gewöhnlich als ägyptische Aquatozialprovinz bezeichnet. Darfur reicht ohne bestimmte Abgrenzung von Wadai bis etwa zum 27. Grad d. L., Kordosan von hier dis zu dem abessinischen Alpenzlande; die Aquatorialprovinz dehnt sich nach Süden etwa vom 10. dis zum 2. Grade d. Br. aus.

### Darfur.

Das Land zeigt durchaus Steppencharakter. Es wird von Norden nach Süden von dem Marragebirge durchzogen, als dessen höchste Spigen zu nennen

find: im Norden ber 1440 11117 Tura Nartafal 1056 m. im Westen der Rebe 1152 und Mune 1275 m. Südosten her Laffera 1066 m. im Niten der Turung 1006 m. Die Klüffe, meist aber nur zur Regenzeit Waffer îtrömen führend. dann in südöstlicher Richtung zum Bahr el Arab: im übrigen mechieln im Lande

einzelne wüste Streden und weite Grasitennen mit IIr= wald ab. Der Boben ist zwar fruchtbar. Regenmangel aber ruft häufia Dürre und Not hervor. Alle pon hier nach Diten abfliekenden wässer, wie der Anfa, Gerriat, Melf u. a., find nur zu Zeiten porhanden, denn sie perfanden in ber Wüste, welche das Land im Norden und Nordosten umaibt.



Eflavenbandler aus Darfur.

Gewässer aber, welche nach Südosten abfließen, wie der Koh, Gendh, Ibra, sind dem Bahr el Arab zinspflichtig, welcher alle diese Wasser, sowie die von dem aus Südosten ins Innere hineinstreichenden Berglande nach Norden abströmenden Flüsse sammelt und nach Osten zum Gazellenfluß und Nil abführt.

Der größte Teil des Landes ist aber bezüglich des Wassers auf die Regenzeit und danach auf Sammelbecken und Brunnen angewiesen, die jedoch immerhin so reichlich Wasser spenden, daß Darfur als einer der wichtigsten Sammelpunkte für mehrere Karawanenstraßen angeschen wird, als die größte Zwischenstation von Zentralafrika nach Ügypten, ein Weg, auf dem die Händler oft ein halbes Jahr auf der Reise sind. Auf diesem Wege gehen vornehmlich Elsenbein, Hörsner, Straußensedern und Sklaven. Als die Hauptstadt des Landes gilt seit der türkischen Invasion 1874 El Fascher; vordem, als die Oberhäupter von Darsur noch so mächtig waren, daß sie eine Zeitlang auch Kordosan unter ihre Botmäßigseit gebracht hatten, war die Bergstadt Soba der Mittelpunkt des Landes, und in Toran besanden sich die Gräber der alten Darsurkönige. Der Sammelpunkt der ägyptischen Karawanen, ost zu Tausenden von Kamelen, ist Sueineh.

### Kordofan.

Wie Tarfur, so ist auch Kordosan ein alter Negerstaat. Es stellt gleichfalls einen Wechsel von Steppe und Waldland dar. Die größten Erhebungen sinden sich im Norden und Süden des Landes. Viele Regenstrombetten durchfurchen das Land; im Süden hält sich das Regenwasser längere Zeit in Teichen, um welche sich die Pflanzenwelt dann üppig entwickelt. Das nötige Wasser muß auch hier aus fünstlichen Sammelbecken und aus Brunnen bezogen werden, die biseweilen erst in 50 m Tiefe Wasser geben. Trothem ist der Boden sehr fruchtbar,

streckenweise gut bebaut, und manche Reisende sind voll des Lobes.

So schreibt Oberst Colston: "Tas von dem brennenden Sande ermüdete Auge ruht mit Wonne auf dem Smaragdgrün des einer großen, sich schlangensartig entlang windenden Prärie gleichenden Landes. Vier Monate lang ist diese Prärie ein See; den übrigen Teil des Jahres hindurch sindet man das Wasser dicht an der Oberstäche des Erdbodens und schöpft es aus vielen, vielen Löchern, welche am Saum des mit Gras bedeckten Bodens gegraben sind. Tagtäglich sieht man Tausende von Kamelen aus den umliegenden Steppen zur Tränke heranziehen. Sobald ein paar hundert dieser Tiere abziehen, kommen sofort neue an ihre Stelle. Große Kinders, Ziegens und Hammelherden ziehen ebenfalls zur Tränke heran. Um Saum dieser Grasoasen steht ein Dutzend Dattels und Dumpalmen, sowie Feigenbäume. Hier bauen die Bewohner sogar Baumwolle."

Andere Beobachter sind freilich weniger entzückt und berichten, daß die bebauten Strecken sehr gering sind und vielsach nur durch mühsame Schöpfvorrichtungen unterhalten werden können. Rhinozerosse, Löwen, Giraffen, auch Strauße sind noch immer in Menge vorhanden, der Elesant ist dank dem eifrigen Elsenbeinhandel schon gänzlich verschwunden; dagegen werden die Sklavenjagden in die südlicheren Negerländer hinein noch immer lebhaft betrieben, trotz aller Bersbote, und das benachbarte Darfur bietet mit seinen stetz belebten Karawanenstras

gen für die schwarze Menschenware einen stets bereiten Absatz.

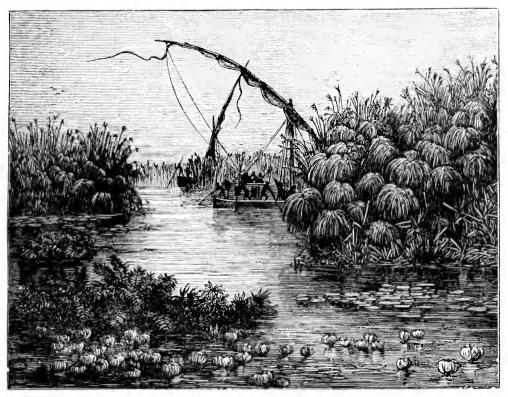
Die Hauptstadt des Landes, El Obeid, deren Einwohnerzahl Oberst Colston auf mehr als 20 000 schätzte, präsentiert sich mit ihren aus Lehm= und Luft= ziegeln erbauten und mit einem hohen zhlindrischen Strohdach versehenen Hütten als eine achte Negerstadt. —

### Sennar.

Dar (d. h. Land) Sennar dehnt sich an beiden Usern des Blauen Nil, Bahr el Asrak, aus und füllt mit seinem Hamptbestandteil den ganzen riefigen Winkel

aus, den der Blaue und der Weiße Nil, Bahr el Abiad, bei ihrer allmählichen Annäherung bis zu ihrem endlichen Zusammenfluß bei Chartum bilden.

Mit Ausnahme des Weißen Nil, welcher eine fest bestimmte Greuze zwischen Sennar und Kordosan bildet, ist sonst von fester Abgreuzung des Gebietes seine Rede. Diese Unbestimmtheit des Umfanges sinden wir auch bei vielen andern Ländern des Sudan wieder, sie ist teils in der Natur der Länder, teils in den Bölkerverhältnissen begründet und auch vielsach die Ursache der sortwährenden Streitigkeiten und Kriege, welche die afrikanischen Bölker untereinander haben.



Milbarken im Papyrusdickicht.

Sennar ist ein teils bewaldetes, teils steppenreiches Land, zumeist Sbene, im Südosten aber mit der Landschaft Fasogl bis in die abessinischen Alpen hineinreichend, fast durchweg aber als sehr ungesund bekannt und verrusen.

Im Jahre 1820 war es, wo Mehemed Ali, der Lizekönig von Agypten, den Plan faßte, sein Reich nach Süden hin weiter auszudehnen. Sein Sohn Ismail überflutete mit einem Seere Nubien und Sennar, und die unmenschliche Graussamkeit dieses Wüterichs ließ den Plan so gut gelingen, daß er beide Landschaften in verhältnismäßig kurzer Zeit zwar gewann, sie aber Agypten als verödete und entvölkerte Provinzen zuführte; er ließ eben alles schonungslos niedermeteln, was ihm vor die Alinge kam. Noch schlimmer versuhr der Schwiegersohn des

Vizekönigs, der mit einem zweiten Seere über Kordosan hergefallen war. Rubien, Sennar und Kordosan waren äghptische Provinzen geworden; und als später der Sultan von Darfur sich einfallen ließ, einen Einfall in Kordosan zu machen, ereilte ihn dasselbe Schicksal, und somit war der ganze damals bekannte Ostsudan ägnptisch geworden, und mit Recht bezeichnete man diesen ganzen Osten auch

als den "äghptischen Suban".

An dem Zusammenfluß des Weißen und Blauen Nil hatte Mehemed Ali die Stadt Chartum gegründet, die von nun an ein Ausgangspunkt aller Unternehmungen in den füdlicher gelegenen Ländern am oberen Nil wurde. Missionare waren alsbald nach Süden vorgedrungen, eine Entdeckungsexpedition folgte der andern, und Mehemed Ali kam bald zu der überzeugung, daß dort tief im Süden sich ein neues Feld für seine Eroberungspläne eröffnet hatte, in das der Vil als bequeme Wasserstraße hineinsührte. Es war ihm nicht undekannt geblieben, daß die Elsenbeinhändler von Chartum den Missionaren alsbald gefolgt waren und dort im Innern des afrikanischen Südens in großen Gebieten gewissermaßen unumschränkte Herren waren, in Gebieten, die sie unter Umständen mit dem Schwert in der Hand erobert hatten und unter Entwicklung einer oft gar nicht unbedeutenden Macht seszuhalten wußten.

Den Plan, diese viel verheißenden Landschaften ebenfalls noch für Üghpten zu gewinnen, konnte er selbst zwar nicht mehr aussühren, auch unter seinen beisden ersten Nachfolgern, die nur wenige Jahre regierten, geschah noch nichts, aber der dritte Khedive nach ihm, Ismail Pascha (1863—1879), nahm den Plan dann energisch in Angriff, da sich dort unten mehr und mehr eine ganz neue Welt zu

erschließen begonnen hatte, und er gewann

### Die ägyptische Äquatorialprovinz.

Nicht ohne Schwierigkeiten war die Nilfahrt stromauf zu bewerkstelligen. Unabsehbare Sumpsmarschen umgeben seine User. Bambusähnliche Schilswaldunsgen, Dickichte von Paphrus und tausend andern Sumpsgewächsen füllen diese endlosen Flächen, und in den Gewässern selbst ballen sich schwimmende, abgestorbene Gewächse zu so ungeheuren Massen zusammen, daß sie oft meilenweit das Fahrwasser vollständig sperren und dem Nilfahrer sedes weitere Vordringen unmöglich machen. Schweinfurth vergleicht diese Krautmassen mit einem Pflanzenteppich, der "wie ein Gewebe von zähem, unzerreißbarem Filz das Wasser des deckte. Hin und wieder brach dieses sich in engen Nissen gewaltsam Bahn und bilz dete kleine Kanäle, die nur selten für Barken passierbar waren. Es vergingen Tage mit mühseligem und gewaltsamem Durchzwängen der kleinen Schiffe durch diese schiffsssührer nicht, welcher Straße man solgen solle, und es mußten erst Kähne ausgeschieft werden, um die richtigen Wasserstraßen aufzussinden; dann hatten ein paar hundert Menschen viele Stunden lang im Basser an Seilen zu ziehen, um eine Varke nach der andern durchzubringen."

Von der Mündung des Sobat, der von Südosten her in den Nil fließt, macht dieser plötslich eine scharfe Wendung: er kommt nicht mehr aus Süden, sondern aus Westen. Ihn verfolgend gelangten die Entdecker an einen riesigen Sumpfzee, den sie No nannten und der jett Mokren el Bohur heißt. Der Nil fließt jes

doch nicht aus diesem See heraus, sondern er geht an ihm vorüber und kommt nun wieder aus Süden, eine Nichtung, die er, wie sich später herausstellte, von

seinem Ursprung an unabänderlich beibehalten hat.

Der Sumpfsee aber erwies sich als die träge Mündung eines Nebenstromes, der als Bahr el Chasal, Gazellenfluß, nicht sowohl ein Nebensluß des Nil, als vielmehr ein Strom ist, der in einem großartigen Stromspstem die gesamten Gewässer der Länder der Dinka, Bongo, Mittu und anderer Negerstämme dem Nil zusührt. Sinzelne Forscher gingen noch über dieses Stromgebiet hinaus und geslangten in die Länder der Njam und Monbuttu, die schon zum Stromgebiet des Kongo gehören.

Lange schon hatten sich die Engländer in die gänzlich zerrütteten Verhältnisse Aghptens eingemischt, und Engländer waren es auch, welche der Khedive Ismail an die Spize seiner Unternehmungen am oberen Nil stellte. Zuerst ershielt Samuel White Baker 1869 vom Vizekönig den Auftrag, an der Spize einer großen militärischen Expedition die Länder am Weißen Nil zu erobern und dem Handel zu erschließen. Die Eroberung gelang zwar, aber das ihr auf dem Fuße folgende türkische Aussaugungsspstem machte jede Hoffung auf materiellen Gewinn für die ägyptische Regierung zu schanden. Als Vaker 1874 zurücktrat, übersnahm Major Charles George Gordon als Pascha und Gouverneur der neuen Provinz die Fortsetung des so kraftvoll begonnenen Werkes. Er organisierte die Provinz muskerhaft, vermochte sie aber nicht aus dem immer stärker anwachsens den Desizit herauszubringen.

Dies gelang erst Emin Pascha, welcher nach Gordons Rücktritt 1878 als Gouverneur die Verwaltung übernahm. Nach fünf Jahren schon war das ungesheure Desizit geschwunden und sogar ein Überschuß zu verzeichnen, als der schon 1881 ausgebrochene surchtbare Aufstand des "Mahdi" alles wieder vernichtete.

## Der Aufstand des Maßdi.

Mohammed Achmed, ein junger Schiffszimmermann in Chartum, hatte schreiben und lesen gelernt, um sich zum Priester und Koranausleger auszubilden. Nachdem er alle dazu nötigen Fertigkeiten erlangt hatte, zog er sich auf eine Insel im Nil zurück und lebte da als frommer Cremit. Er wußte durch den Schein der Gottgefälligkeit, den er um sich zu verbreiten verstand, bald großen Einfluß zu gewinnen und trat, getren dem Plane, den er sich mit raffinierter Schlauheit vorgezeichnet hatte, im Juli 1881 an die Öfsentlichkeit.

Die Mohammedaner erwarten nämlich den "Mahdi", einen gottgesandten Propheten, und eine in der ganzen mohammedanischen Welt verbreitete Prophezeiung verhieß denselben mit dem Beginn des 14. Jahrhunderts der mohammedanischen Zeitrechnung, das ist der 1. Moharrem 1300 nach der Hedschra, oder nach Christi Geburt der 12. November 1882. Mit dem Erscheinen dieses Mahdi

soll dem Islam eine neue Blütezeit und Weltherrschaft erstehen.

Dieser Mahdi zu sein, gab der gottergebene Eremit vor, und von Stund an begann eine seltsame Bewegung. Scharenweise sammelten sich die gläubigen Moshammedaner um ihn und priesen ihn als den von Gott gesandten Propheten. Als die Kunde davon durchs Land slog und überall begeisterten Widerhall sand,

schickte die Regierung einen Beamten, um ihn nach der Hauptstadt zu bringen; der mußte aber unverrichteter Sache zurücktehren. Eine darauf zu demselben Zweck entsandte Truppe von zweihundert Mann wurde von bewaffneten Anhänsgern des Propheten vernichtet. Das gleiche Schicksal hatte der Muschir von Faschoda, der mit fünfhundert Mann ausgesandt worden war, um den beginnenden Aufstand zu unterdrücken. Wie eine Lawine schwoll die Bewegung an, Tausende strömten dem Mahdi zu, so daß er bald über ein großes Heer gebot und schon



Der Mabdi.

im Juni 1882 das ägyptische Hauptheer unter Jussus Pascha bei Gabel Geon eine vernichtende Niederlage erlitt. Ansang des Jahres 1883 siel El Obeid, die Hauptstadt Kordosans, in des Mahdi Hände, und er war unbestrittener Herr von der Ostgrenze Darfurs bis zum Weißen Nil.

überallhin trugen die von dem Propheten ent= fandten Derwische die Klani= men des Aufstandes, selbst im Often Napptens bis zum Roten Meer erhoben sich die Stämme der Bischarin= und Kadendoa=Beduinen, und ihr Kührer, der Sklavenhänd= ler Osman Diama, wurde ber aefürchtetsten **Barteigänger** des Mahdi. dem sich selbst die Eng= fänder in Suafin mit der allergrößten Mühe zu erwehren verstanden.

Eine gegen den Mahdi gesandte ägyptische Armee unter Häcks Pascha wurde bei Kaschgil südlich von El Obeid in mehrtägigem Kampse nahezu aufgerieben; gleichzeitig vernichtete auch Osman Digma mehrere kleine ägyptische Truppenstörper, die gegen ihn nach dem Roten Meere geschickt wurden. Damit war die Macht Agyptens im Ostsudan vollständig gebrochen. Daß dies in solcher Schnelligsteit hatte geschehen können, war sehr wohl erklärlich, denn nicht nur die Versolsgung der Stlavenhändler, sondern mehr noch das fürchterliche Aussaugungsshstem der ägyptischen Verwaltung hatte eine so tiese Erbitterung erregt, daß der Zunder überall bereit lag, der nur dieses Funkens bedurfte, um ihn in helle Flammen ausbrechen zu lassen.

Die Vernichtung der ägyptischen Armee erregte nun aber auch in England

die größte Besorgnis, daß durch den Mahdiaufstand der schon so bedeutende englische Einfluß in Agypten ins Wanken geraten könnte. Gordon Pascha wurde 1884 in Gile entsandt, um die bis jett noch von den Mahdisten wenig beachtete Aquatorialprovinz mit den dort besindlichen Truppen zu halten, da Emin Pascha ja nicht Militär war. Glücklich gelangte Gordon nach Chartum, aber es währte nicht lange, so sah er sich hier von jeder Verbindung mit Agypten abgeschnitten.

Emin Pascha hatte schon eine Station nach der andern aufgegeben, hatte sich in den Süden zurückgezogen und sein Hauptquartier nach Wadelai unsern des Albertses verlegt; Gordon blieb mit einem fleinen Truppenforps aber in Chartum, das er möglichst in Verteidigungszustand setzte, und als sich die Mahdisten nun mit Macht gegen Chartum wendeten, sah er sich daselbst bald völlig eingesschlossen. England sandte nun zwar ein größeres Herr unter Lord Wolseleh, um ihn zu entsetzen, aber die Hilfe kam zu spät. Noch ehe die von Wolseleh, um ihn zu entsetzen, aber die Hilfe kam zu spät. Noch ehe die von Wolseleh entsendete Kolonne Chartum erreichte, war dies von den Mahdisten erstürmt und dabei auch Gordon Pascha erschlagen worden. Wolseleh selbst mußte sich zurückziehen. Eine zweite englische Anstrengung von Suafin aus gegen Osman Digma hatte ebenso wenig Ersolg, und so stellte England den Krieg einstweilen ein.

Im Juni desselben Jahres 1885 starb der Mahdi plötslich im Lager von Omderman. Damit war die Bewegung aber feineswegs zu Ende, denn ein dunkelfarbiger Araber, namens Abdallah, trat an die Spitse des Aufstandes, der das begonnene Werk mit Energie fortführte, sogar noch in Abessinien einbrach und auch hier, nachdem der Negus oder Kaiser von Abessinien, Johannes, in der Schlacht bei Metammeh unterlegen und im Kampfe gefallen war, Sieger blieb. Abdallah, der sich natürlich nicht Mahdi, sondern nur "Kalif des Mahdi" nannte, gebot nun in Wahrheit über ein Reich, welches von den Grenzen Wadais über Darfur, Kordosan, Sennar und Abessinien bis an das Rote Meer sich ausdehnte, im Süden bis an die Länder der Njam-Njam reichte.

Selbst im äußersten Süben hatten sich die Verhältnisse zugunsten des Mahdismus geändert. Emin Pascha hatte sich, wie erwähnt, ganz in die Umgegend des Albert-Njansa zurückgezogen und blieb dort einstweilen zwar unbehelligt, konnte aber nicht daran denken, etwas zu unternehmen, um das Verlorene zurück zu gewinnen. Nach dem Fall Gordons erschien es nur als eine Frage der Zeit, daß auch er dem Aufstande zum Opfer fallen würde. Da wurde Henry Stanley abgesandt, ihn zu retten. Dieser gelangte vom Kongo her glücklich zu ihm nach Wadelai und führte ihn trotzeines Sträubens mit dem Rest seiner noch treu gebliebenen Truppe hinweg nach Deutsch-Ostasrika.

Abballah (eigentlich Abbullahi) hatte erreicht, was der Mahdi erstrebt hatte, und bei seiner Energie und dem unleugbaren Talent als Führer der fanatischen Massen hätte sich wohl erwarten lassen, daß das von dem Mahdi und ihm bezgründete Reich auch Bestand haben könnte. Dazu sehlte ihm aber eine und zwar sehr wichtige Eigenschaft, nämlich der fromme Sinn des Mahdi, dem es wirklicher Ernst mit einer Regeneration des Islam war, und der die Rolle des "Mahdi", d. h. des von Gott gesandten Propheten, nur angenommen hatte als Grundlage seiner religiösen Resormzwecke. Ubdallah vertrat nun zwar auch die Lehren des Mahdi, aber er entpuppte sich bald als ein überaus grausamer Thrann, der, ans

statt alle rechtgläubigen Mohammedaner für die Mahdilehre zu gewinnen, selbst die Anhänger des Mahdi zurückschreckte, so daß ihrer viele die Reihen der

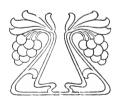
Kämpfer verlicken.

Ss war daher kein Wunder, daß sich mit Ablauf des Jahres 1889 das Blatt wens dete. Die Engländer nahmen den Ariegszug gegen die Mahdisten wieder auf, und bei Toski am Nil erlitt der Kalif seine erste Riederlage, auch ein ziemlich bedeutender Seerhausen des Parteigängers Osman wurde von Suakin aus durch die Engländer gesprengt. Auch ein Borstoß, den der Kalif noch gegen die Italiener am Roten Meer unternahm, mißglückte vollständig, und so war 1893 seine Verdinzdung mit dem Roten Meer abgeschnitten. Die ehemalige Begeisterung für den Mahdi war eben mehr und mehr geschwunden, und so wagte Abdallah nicht mehr anariffsweise vorzugehen.

An die Spitze der englisch-ägyptischen Armee war an Stelle des Lord Wolsselch der General Kitchener getreten, der nun mit aller Energie gegen die Mahsdisten vorging. Vinnen Jahresfrist war der größte Teil Nubiens zurückerobert, überall waren die Aufständischen geschlagen worden, und selten nur errangen sie noch einen kleinen Erfolg. Endlich wurden sie 1898 in der Schlacht bei Omderman so entscheidend geschlagen, daß der Kalif und der Rest seiner Anhänger ihr Heil nur noch in schlennigster Flucht nach dem Süden suchen mußten. Hier wurden sie ereilt, und in dem letzten Verzweiflungskampf siel der Kalif samt

seinen Emiren.

Damit war die merkwürdige Bewegung und große Gefahr des Mahdismus endgültig beseitigt, denn auch Osman Digma war in die Gesangenschaft der Engländer geraten. Diese hatten nun in Ügypten das übergewicht erreicht, und der ganze Ostsudan wurde unter englisch-ägyptische oder richtiger unter englische Berwaltung gestellt. Ügypten ist nichts weiter mehr als ein türkischer Vasallenstaat unter englischem Einfluß, in welchem der Abedive im Grunde genommen wenig mehr zu sagen har.





# Völker von Senegambien.

Der Suban, schon von den Geographen des Altertums das "Land der Schwarzen" genannt, bildet die eigentliche Heimat der echten afrikanischen Negerrasse. Bon den Küsten des Atlantischen Dzeans dis zu den Abhängen des abessinischen Alpenlandes im Niltal breitet sich der schwarze Völkerstrom aus, wenn auch mit einigen Unterbrechungen und durchsetzt von Völkerstämmen, welche der Negerrasse nicht angehören. Den Kern bildet das zwischen dem Niger und dem Nil liegende weite Gebiet. Einige Vorstöße, welche die echten Negerstämme nach Süden in das Gebiet der Bantuvölker machen, haben wir bereits kennen gelernt.

Ganz im Westen hat sich ein fremder, aus Nordwesten hergekommener Stamm, die Fulde, auch Fulah oder Fellata genannt, in die Negerrasse hincingedrängt und inmitten der oksuberten Gebiete eine ganze Reihe von Staaten gegründet. Das geschah schon vor langer Zeit. Aber auch in den echten Negergebieten gibt es gar manche fremde Clemente, so in Kanem, Bagirmi, Wadai, in den Nilsprovinzen des Ostsudan, wo ausgedehnte Landgebiete von arabischen Stämmen eingenommen werden.

In der nachfolgenden Betrachtung der Sudanvölker sollen die hervorragensen in derselben Reihenfolge vorgeführt werden, wie in dem vorhergehenden Abschnitt die Länder, also von Westen nach Osten fortschreitend.

Die Völker von Senegam bien waren die ersten echten Neger, welche die Portugiesen auf ihren Entdeckungsfahrten zur Aufsuchung eines Seeweges nach Ostindien zu Gesicht bekamen und mit denen sie einen nicht wenig einträgslichen Tauschhandel eröffnen konnten. Dies wird, da weder sie afrikanisch, noch die Schwarzen portugiesisch reden konnten, wohl in derselben Weise geschehen sein, wie es schon im Altertum der karthagische Feldherr Hanno nicht anders hatte bewerkstelligen können. Jedenfalls waren sie über diese Menschen nicht minder erstaunt wie über die Tatsache, hier jenseits der bisher gesehenen wüsten Küsten eine wunderbar üppige Natur zu sinden, während man doch nach der Lehre

des alten Aristoteles gemeint hatte, daß in den heißen Ländern unter der sen-

genden Sonne die ganze Natur verbrannt und tot sein mußte.

Sente noch siten dieselben Wölkerschaften an der Küste sowohl wie tief in das Binnenland hinein, und wenn sich im Laufe der Zeit auch mancherlei Bersschiedungen zugetragen haben, wenn manche ganz verschwunden sind, manche auch inzwischen andere Wohnsitze eingenommen haben, so sind die Hauptvölker selbst unter dem disherigen Sinfluß der Suropäer doch nur unwesentlichen Veränderungen unterworfen gewesen und haben an ihren alten Sitten und Gebräuchen mehr oder weniger festgehalten.

# Küstenvölker.

Unter den Völkern, welche ihre Sitze vornehmlich an der Küste des Atlantisschen Ozeans haben, kommen eigentlich nur die Djoloffen in Betracht; aber auch das Hauptvolk Senegambiens, die Mandingo, welche den größten Teil dieses Gesbietes inne haben, ziehen sich dis an die Küste heran. Jene finden wir südlich vom Senegal, diese südlich vom Gambia.

### Die Djoloffen.

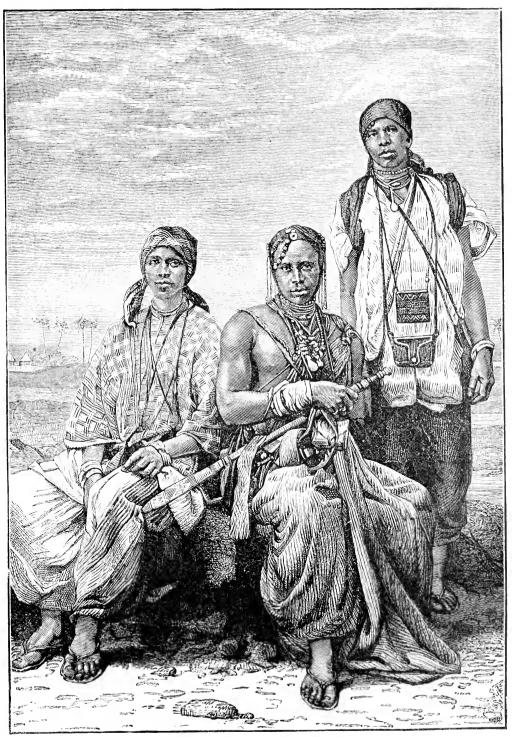
Die sandigen Ebenen zwischen dem Senegal und Gambia bewohnen die Djosloffen, auch Dscholoffen, Joloffen und Woloffen genannt. Sie sind ein intellizgenter, schöner Menschenschlag. Ihre Gestalt ist hoch, symmetrisch, ihr Benehmen würdevoll und gesetzt, die Hände und Füße sind auffallend klein. Die Gesichter der Männer sind so vollkommen frei von den charakteristischen Zügen der Neger, daß sie, obwohl pechschwarz, als Muster männlicher Schönheit gelten könnten. Ihre Bekleidung ist der der Araber ähnlich und verrät viel Geschmack und Kunstssleiß. Zum größten Teil Mohammedaner, leben sie in Vielweiberei, doch darf der Mann nur vier Frauen haben. Zede Frau bewohnt eine eigene Hütte, die zum Unterschiede von der viereckigen Hütte des Mannes rund ist.

Die Djoloffen führen ein seßhaftes Leben, wohnen in festen Städten, treiben Ackerbau und Viehzucht und unterhalten einen wohlgeordneten Handel. Karaswanenzüge gehen von ihrem Lande nach allen vier Weltgegenden. Ihre Städte und Dörfer sind mit einer dreifachen Reihe hoher Palisaden umgeben; im

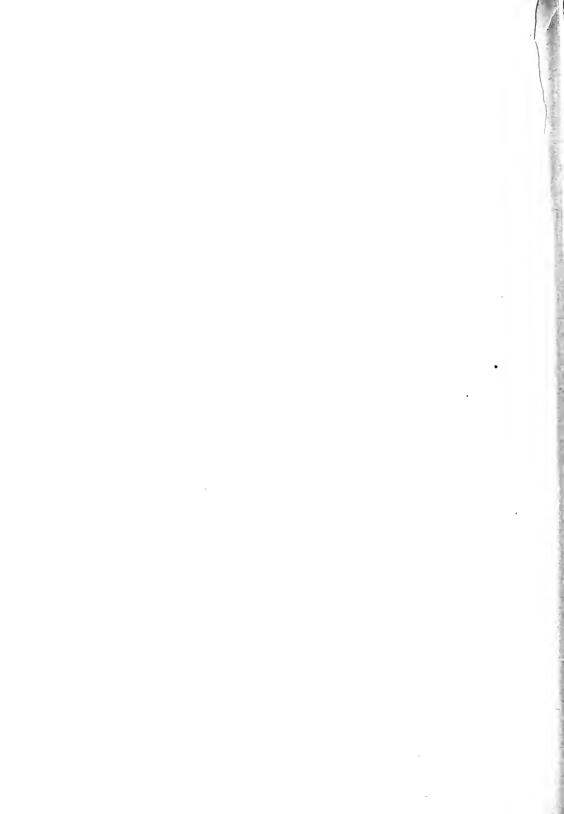
Innern haben dieselben nur sehr enge Straßen.

The Land war früher in mehrere unabhängige Königreiche geteilt, die häufig miteinander Arieg führten. Die Königkwürde war zwar nicht erblich, aber doch auf die Angehörigen einer Familie beschränkt. Nach dem Ableben des Herschwerschmmelten sich die vier vornehmsten Häuptlinge, denen die Wahl des Nachstolgers oblag, und diese bezeichneten aus der Zahl der Throndewerber den nach ihrer Meinung würdigsten. Bevor aber dem Erkorenen das Zeichen seiner Würde, ein roter Turban, aufs Haupt gesetzt wurde, nunfte er den Wahlherren ein reiches Geschenkt machen.

Unter den Djoloffen besteht eine gewisse Kasteneinteilung. Acerbauer, Fischer und Zimmerleute stehen im höchsten Ansehen; den zweiten Rang bilden



Djoloff-Krieger am linken Ufer des Senegal.



gewisse Gewerbetreibende und Handwerker, wie Schmiede, Töpfer, Gold= und Lederarbeiter; die dritte Klasse gilt nur für Landstreicher und umfaßt die Weber, Musikanten und Länzer. Die Djoloffen sind ein gutmütiges, gastfreies Bolk, sollen aber dem Trunk ergeben sein. Viele haben unter der Herrschaft der Fran-

zosen zwar die christ= liche Religion ange= nommen, in der Mehr= zahl aber sind sie strenge Mohammeda= ner, die sogar früher gegen andere heidni= sche Regerstämme der Bekehrung zum FS= lam wegen häufig Kriegszüge unternom= men haben.

## Die Mandingo

waren vor dem ersobernden Einbruch der Fulbe das mächtigste Volk Westafrikas. Ein

ehemaliaes arokes Reich Mali war ihre Schöpfung: es unter= lag jedoch den Kulbe, von denen sie auch den Kelam anaciioimmen haben. Noch heute ha= ben sie eine sehr weite Ausdehnung, reichen von der Küste bis tief hinein in das Annere Senegambiens und füllen auch noch das weite Sinterland von Oberquinea. Ein staat= liches Gemeinwesen aber bilden sie nicht



Eingeborene am Senegal.

mehr, es ist bei ihnen vollständige Zersplitterung eingetreten. Fast jedes Dorfsteht unter eigenen Häuptlingen, und zwar unter einem geistlichen und einem weltlichen, die häusig genug feindselig einander gegenüberstehen.

Die Mandingo sind echte Neger von hoher Statur und schlankem Wuchse. Ihre Hautsarbe ist dunkelbraun, das Haar wollig, der Bartwuchs gering. Einen widerlichen Anblick gewährt ihr breiter Mund mit den spitzgeseilten Zähnen. Sie

wohnen in befestigten Dörfern; ja selbst innerhalb derselben sind häufig die gruppenveise stehenden Hütten von Palisaden eingefaßt. Die Dörfer sind von großen Baumwollenplantagen, mit Erdnüssen gut bebauten Feldern und Ölbaum-

gruppen umgeben.

Das Volk ist in hohem Grade intelligent und tätig. Aus Baumwolle verfertigen sie Gewebe, deren bunte Muster mit Indigo und Krapp hergestellt werden. Aus Stroh wissen sie allerlei Geslechte anzusertigen, sogar so dichte Körbe, daß sie zur Ausbewahrung der Milch verwendet werden. Die Griffe ihrer Säbel und Dolche sind kunstvoll gearbeitet und mit Gravierungen versehen. Aus Kupfer, Blei, Messing, Eisen, Gold und Silber versertigen sie Ringe, Arm- und Halsbänder u. dgl. Ihre Lederarbeiten, Säbelscheiden, Sättel, Sandalen, sind weithin verbreitet.

Außerordentlich tätig sind sie als Handelsleute; noch heute sind sie im Besit des Großhandels im westlichen Sudan. Als Mohammedaner sind sie eifrige Bersbreiter des Islam. Ihre Marabuts wissen mit großer Schlauheit unter heidsnischen Stämmen Propaganda zu machen, und es währt nie lange, dann haben sie um sich eine kleine Gemeinde versammelt, die dann zum Zentrum eines weiten

Ausbreitungsgebietes wird.

# Binnenlandvölker.

# Die Toucouleur

find eine aus Djoloffen und Fulbe hervorgegangene Mischrasse, die auch Elemente von Mandingo, Soninke und Bambara erkennen läßt. Sie haben im 18. Jahrhundert den Islam angenommen und als Vorkämpfer desselben sogar Ersoberungszüge gemacht und Neiche gegründet, unter denen Kaarta am oberen Senegal das bedeutendste ist. Als fanatische Mohammedaner sind sie im höchsten Grade unduldsam sowohl gegen Heiden wie gegen Christen. Die Marabuts dessitzen den größten Einfluß; hat ja einer die weite Pilgersahrt nach Mekka gesmacht, so steht sein Ansehn als "Hadschi" unerschütterlich. Noch 1855 hatte der Hadschi Omar den heiligen Krieg gegen die Ungläubigen gepredigt.

Die Toucouleur sind ein stolzes, trotziges Volk. Obwohl sie in den französischen Kolonien mit den Europäern in stete Berührung kommen und als Soldaten, Diener, Kaufleute Beschäftigung sinden, sind sie gegen jene stets mißtrauisch; Treue und Dankbarkeit sind ihnen unbekannt. Sie haben zwar ein auf
gewisse Zeit gewähltes Oberhaupt, aber in Wahrheit ist jeder Dorfhäuptling un-

abhängiger Gebieter in seinem Bezirk.

#### Die Soninke

leben über den ganzen westlichen Sudan zerstreut. Sie werden auch "Sarrakolet" genannt, was so viel wie weiße Menschen bedeutet, und einzelne Stämme sollen sich in der Tat durch hellere Hautfarbe von den umwohnenden Bölkern untersicheiden. In größerer Dichtigkeit wohnen sie am rechten User des mittleren Senegal beisammen, wo sie einst den Grundstock des ehemaligen Reiches Gana bils

deten, das von den Berbern vernichtet wurde. Bon den setzeren haben sie auch den Islam angenommen.

Die Soninke sind ein begabtes Volk, das sich durch Arbeitssinn, Sparsamkeit und Handelsgeist auszeichnet. Ihre Hauptbeschäftigung ist der Ackerbau. Ihre runden Strohhütten errichten sie immer an Flußufern oder in der Nähe von



Kriegstang der Bambara.

Teichen, um in der trockenen Jahreszeit für ihre Pflanzungen Wasser zu finden. In jedem Dorfe befindet sich auf einer Erhöhung unter einem schattigen Baum der Gerichtsplatz, wo die Dorfbewohner die Tagesereignisse besprechen oder Streistiakeiten schlichten.

Die Soninkefrauen bilden mit der Tätigkeit ihrer Männer einen schroffen Gegensatz. Sie sind träge und unreinlich, ihr Sinn ist nur auf den Putz gerichtet. Fingernägel und Hände pflegen sie rot zu färben; Nasenflügel, Ohrsläppchen, Arme und Beine schmücken sie mit metallenen Ringen; häufig ist auch

echter Goldschmuck zu sehen. Das Volk ist sehr gastfrei, Tanz und Gesang sind ungemein beliebt.

## Die Bambara.

Verwandt mit den Mandingo sind die Bambara, die gleichfalls eine große Ausdehnung haben. Im Norden reichen sie bis in die Sahara, im Süden bis nach Futa Djallon hinein. Sie haben eine berühmte Vergangenheit, die sich durch friegerische Großtaten auszeichnet; die ehemaligen Reiche Dschenne und

Segu waren ihr Werk.

Im Außern gleichen sie den Mandingo, sind jedoch weniger schlank, aber robuster gebaut. Bon den benachbarten Bölkern unterscheiden sie sich durch tiese Einschnitte, welche von den Schläfen bis zu den Lippen reichen. Sie sind zwar weniger begabt als die Mandingo, aber fleißige Ackerbauer, treiben ausgedehnten Handel, versertigen schöne Gewebe, die wegen ihrer indigoblauen Farbe und Dauerhaftigkeit sehr geschätzt sind. In sehr hohem Ansehn stehen die Schmiede, die im Dorfrat einen ehrenvollen Platz einnehmen und in manchen Fällen auch das Priesteramt versehen.

Die Bambara sind gleichfalls Mohammedaner. Obwohl sie als solche in Vielweiberei leben, erlangen aber doch häufig die Franen großen Einfluß, dürsen sogar in Kriegsangelegenheiten mitreden, und ihre Meinung wird nicht selten befolgt. Kriegsgefangene werden geschont, und aus den schon als Kinder Gesangenen wird die auserlesene Leibgarde des Herrschers erzogen, welche bei Stürmen auf seste Pläte den Ehrenplat erhält. Der Abel, die Kubari, hat noch eine höhere aristokratische Albteilung, die Masasi, aus denen allein die Würde des in

der Bruderlinic erblichen Königtums hervorgeht.

Zu den beliebten Unterhaltungen gehören Musik und Tanz, namentlich der Kriegstanz. Dieser wird, wie der Reisende Gallieni berichtet, nur von den edelssten und tapfersten Kriegern aufgeführt.

# Völter in Oberguinea.

Bir lassen eine Anzahl der hervorragendsten Negervölker hier nach der Ernppierung der gegenwärtig maßgebenden europäischen Machtkreise folgen, lassen aber allen zunächst vorangehen:

# Die freien Neger in Liberia.

In vorstehenden Abschnitt über das Landgebiet des Sudan wurde schon mitzgeteilt, daß die Bevölkerung der freien Regerrepublik Liberia aus allen denksbaren Stämmen der ehemaligen Sklavenwelt gemischt ist, keiner sich zu maßzgebender Bedeutung erhoben hat. Neben diesen Freigelassenen, die namentlich von Amerika hierher übergesiedelt worden sind, gibt es aber auch noch eine Anzahl von Stämmen, die in diesem Gebiet einheimisch waren und ein loses Anz

hängsel zu der Republik bilden, sich auch wohl gar nicht darum kümmern, sonbern ganz unabhängig für sich leben. So die öftlich von der Landschaft Mary= land wohnenden Quaqua, die Ndiu, die weiter im Innern hausenden Bur= buri, denen man nachsagt, daß heute noch Menschenssleisch für sie ein Lecker= bissen ist.

Wichtiger sind

## Die Kruneger.

Was nämlich für Ostasien und Amerika die Kuli, das sind für die ganze afrikanische Westküste die Aruneger. Sie sind brauchbare Arbeiter und als Küstensbewohner besonders tüchtig als Matrosen. Was in den Faktoreien an schwerer Arbeit zu verrichten ist, wird fast ausschließlich von Arunegern besorgt, deren herkulischer Körperbau auch den schwerkten Anforderungen gewachsen ist.

Die Kruneger haben hier ihre ursprüngliche Heimat und zwar südlich von der Hauptstadt Monrovia dis zum Kap Palmas, wo sie in zahlreichen Dörfern leben, und von wo aus sie früher ihre Raubzüge in das Innere machten, um Stlaven zu fangen. Ihre Haubzüge in das Innere machten, um Stlaven zu fangen. Ihre Haubzüge ist schokoladenbraun in verschiedenen Nüsancen. Die Kleidung ist sehr einsach, ein baumwollener Lendenschurz und ein von Europäern abgelegter Hut genügt; dazu am Hals und an den Armen Schnüre von Glasperlen, um Hands und Fußgelenke dicke Essenbeins und Messingrünge. Gesicht und Arme sind gewöhnlich bemalt und tätowiert; charakteristisch ist ein dicker schwarzer Strich von der Stirn dis zur Nasenspitze. Das wollige Haar ist an einigen Stellen des Kopfes weggeschoren, auch sind die Vorderzähne häusig spitzeseilt.

Ein Grundzug im Charafter des Krunegers ist seine außerordentliche Liebe zur Heimat und Freiheit. Das hat sie mehr oder weniger auch vor der Sklasverei geschützt, denn die Sklavenhändler sollen nie Kruneger ausgeführt haben, weil dieselben regelmäßig auf dem Transport am Keinweh starben. Wenn der Kruneger zu einem gewissen Vermögen kommt, was dei der gut bezahlten schweren Arbeit in den Faktoreien der Europäer gar nicht zu den Seltenheiten gehört, dann gibt er die Arbeit auf, kehrt in seine Heime Heine Besitzung, die er von den Weibern bearbeiten läßt, und genießt den Rest seiner Tage als behäbiger Privatmann. Es mag noch erwähnt sein, daß die Kruneger eingesseischte Fetischdiener sind, unter denen die anglikanischen Missies

nare bisher nur wenig Proselnten haben gewinnen können.

# In Portugiesisch-Guinea.

Um Rio Erande und auf den Bissagsinseln wohnt ein kleines Bölkchen, das seine Unabhängigkeit wenigstens auf dem Kontinent gegen die Portugiesen bis auf den heutigen Tag zu bewahren vermocht hat. Es sind:

#### Die Papel.

Sie sind echte Neger von tiefschwarzer Farbe, mit vorstehenden Backenknochen, wulstigen Lippen, wolligem Haar und gedrungener Gestalt. Die Kleidung be-

steht in Fellen und Schürzen, der Schmud in messingenen, auch goldenen Kingen. Einfache Lehmhütten dienen zur Wohnung, in welcher ein Schemel, bei Wohlshabenderen einige Bastmatten und einige roh verzierte Kürdisschalen die ganze Einrichtung ausmachen. Auch die Waffen sind großenteils noch die althergesbrachten Bogen und Pfeile, sowie Wurfspeere; die neuere Zeit hat ihnen natürslich auch schon Feuergewehre gebracht, es müssen aber alte Steinschloßslinten sein, sonst sieht der Papel sie nicht für echt an.

Das Bolk lebt unter einem König, dem ein Rat der Altesten zur Seite steht, an dessen Zustimmung er in allen wichtigen Angelegenheiten gebunden ist; eine Kriegserklärung kann sogar nur mit der Zustimmung sämtlicher Krieger erstolgen, und an Kriegen unter sich haben sie die Portugiesen auch noch immer

nicht zu hindern vermocht.

Die Papel leben in sehr lockerer Vielweiberei. Der Mann kauft eine Fran, und ist er ihrer überdrüssig geworden, so verkauft er sie ganz einsach weiter oder sendet sie, falls sich kein Käufer sindet, an ihre Eltern zurück. Ackerbau und Viehzucht, letztere überwiegend, bilden ihre Hauptbeschäftigung; die Industrie beschränkt sich auf Töpferei, aus welcher allerhand Geschirre mit rohen Verziestungen hervorgehen.

Die in den Kolonien der Portugiesen ansässigen Papel sind Christen, wenigstens dem Namen nach, die unabhängigen sind Heiden, glauben an höhere Wesen

und an eine Unfterblichkeit der Seele.

# Im französischen Wachtgebiet.

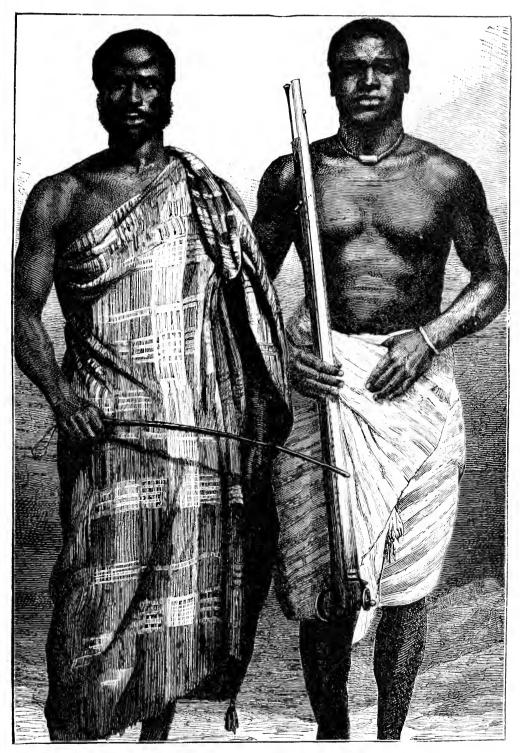
Von der großen Zahl der eingeborenen Völkerschaften, welche in dem ungebeuren, unter französischem Schutze stehenden Gebiet leben, das mit drei Vorstößen bis an die Küste des Meerbusens von Guinea heranreicht, im Innern aber nahezu über den ganzen westlichen Sudan sich erstreckt, sollen hier nur einige näher angeführt werden, die in der Geschichte des Westsudans sich besonders hersvorgetan haben und viel von sich reden gemacht haben.

In der Rolonie Französisch-Guinea sind es

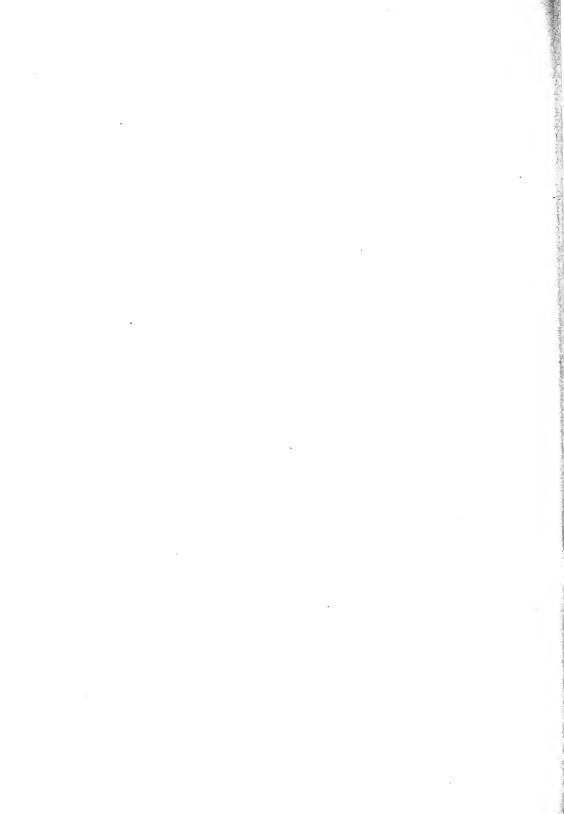
## Die Baga.

Diese wohnen am Rio Nunez. Sie sind ein friedliches, ackerbauendes Volk mit sehr intelligenten, nicht häßlichen Gesichtern; die Farbe ist ein gelbliches Braun. Sehr charakteristisch ist, daß ihr Hinterkopf in der direkten Verlängezung des Halses liegt, was sehr deutlich zu sehen ist, da sie ihren Schädel rassieren. Die Männer tragen Bubus, eine Art Umhang, bedecken auch das Haupt mit einer Kappe, während die Weiber als Kleidung einzig nur eine Schnur um die Histen geschlungen haben. In der Nase tragen sie meist einen kleinen Ring; den Rücken pflegen sie blau zu tätowieren und die Zähne spitz zu feilen.

Die Häuser, etwa 20 m lang und 10 m breit, sind aus Lehm gebaut und stehen, wohl zum Schutz gegen überschwemmungen zur Regenzeit, jedes auf einer



Uffinier.



kleinen Erhöhung. Betritt man den Innenraum, so erstaunt man über die dort befindlichen riesigen Tonkrüge von mehr als 3 m Höhe, welche zur Ausbewahrung des Reises dienen; trothem sie nicht auf der Drehbank gesertigt, sondern nur mit der Hand geformt und an der Sonne getrocknet wurden, sind sie von großer Regelmäßigkeit. In der Vorhalle wird gewöhnlich eine Hängematte aufgehängt, an der Tür ein Erisgris, Amulett, angebracht, das meist in einer Flasche besteht, die ein mit arabischer Schrift beschriebenes Papier enthält. In eine der Ecken wird als Hausgedt ein kleiner hölzerner Fetisch gestellt. Im übrigen bekennt sich das Volk zum Islam und steht unter einem eigenen König.

Hier am Nio Nunez besteht ein weit verbreiteter religiöser Geheimbund der Simons, welcher, wie der Bund der Duck-Duck in Neuguinea, den Augen der Forscher sich zu entziehen weiß. Die Kandidaten dieser Sekte leben in kleinen Gruppen unter der Obhut von älteren Lehrmeistern im Walde und dürsen nur des Nachts in die Dörfer kommen. Nach einer gewissen Lehrzeit werden jene unter die Zahl der Erwachsenen aufgenommen und nur ein bestimmter Teil von ihnen wird in die Mysterien der Simons eingeweiht. Über ihre Gebräuche und selbst über die Namen ihrer Mitglieder bewahren sie das tiesste Geheimnis. Auf keine Weise kann man sich Zutritt zu ihren Versammlungen verschaffen, wenn man nicht Simon ist. Ihr Oberhaupt ist allmächtig; niemals unternimmt ein Häuptling irgend etwas Wichtiges, ohne ihn zu Rate zu ziehen.

Den östlichen Teil der französischen Zahn- oder Elfenbeinküste bewohnen

### Die Assinier.

Von allen Stämmen der Weftküste hält Rogozinski den assinischen für den schönsten. Sie sind fast alle schöne Gestalten, deren Haltung und Reinlichkeit einen angenehmen Eindruck machen. Die Hautsarbe ist schokoladenbraun, das Gesicht oval, die Nase weniger platt, die Lippen und Backenknochen mäßiger hers vorspringend. Vetreffs ihrer Aleidung fallen die Assinier geradezu als Stutzer in die Angen. Die großen Tücher, die sie togenartig über den Köpfen und Schulstern tragen, bestehen oft aus teuren Stoffen; Ninge und Armbänder aus reinem Gold ziehen ebenfalls die Ausmerksamkeit auf sich.

Die Hauptstadt Krinjabo macht gleichfalls einen einnehmenden Eindruck. Die Straßen waren bei Rogozinskis Anwesenheit sauber gehalten, die Häuser gereinigt, und die zweis dis dritthalbtausend Bewohner in festlichem Schmuck. Von einem großen, weiten Platz, auf welchem ein mächtiger Kautschukbaum, dem Königspalast gegenüber, einen Fetischtempel beschattet, lausen in fünf dis sechs Richtungen die langen Straßen und Häuserreihen auß. Diese Straßen sühren zu den Bambustoren, durch welche die verschiedenen Karawanen von Aschnuck, Assini, wom Westen und auß dem geheimnisvollen Norden ihre Waren herbeisbringen. Der Königspalast ist, wie die übrigen Häuser, auß Holz und Lehm gebaut, besitzt eine weite Außdehnung, viele innere Höse, welche die sechzig Frauen des Königs und seine Söhne beherbergen.

Der Assinier kauft seine Frau um eine gewisse Summe. Wird die Frau nachher untreu oder will sie ihn verlassen, so muß ihr Vater dem Mann die Kaufsplas, Afrika.

fumme guruderstatten; ift ber Bater dies nicht imstande, so muß er die Summe

abarbeiten. Beim Tobe des Königs werden seine Frauen getötet.

Das Volk huldigt noch dem rohesten Fetischlenst, früher wurden sogar Mensichenopser gebracht, jett schlachtet man nur noch Ziegen, Lämmer und Hühner. Söchst sonderbar sind die Totengebräuche. Die Bestattung besorgen nämlich nur die Fetischpriester und zwar des Nachts insgeheim, so daß niemand weiß, wo eine bestimmte Person begraben ist. Dasür jedoch besindet sich auf einer Lichtung im Walde, auf einem kleinen Sügel der Kirchhof der Totenstatuen. Nach dem Besgräbnis wird nämlich eine Figur aus Ton oder Holz von verschiedener Größe ansaesertigt und auf dem Hügel aufgestellt. ———

Ein Beispiel von dem Urbild eines mit äußerster Despotie beherrschten

Reiches geben

# Die Dahome.

Sie bewohnen die französische Kolonie, welche nach dem Hauptstamm ihrer Bewohner auch Dahomé genannt worden ist. Nach ihrer Sprache, dem Foin, werden sie auch noch Foin- oder Fonneger genannt, ein Name, der an die Fan

in Niedergninea erinnert.

In der Tat hat Dahome das Außerste einer despotischen Monarchie geboten. Die ganze Bevölkerung, die höchsten Würdenträger nicht ausgenommen, waren nur Sklaven des Königs. Dieser regierte sein Reich mit Hilse einer Art von Ministerium. Siner stand an der Spite des Handelswesens und zugleich auch der Armee; ein zweiter war mit der Polizei und der Rechtsverwaltung betraut; ein dritter stand als absoluter Ches dem königlichen Hause vor und führte zusgleich auch die Aussich die Krauen des Königs.

Der ganze Staat war militärisch organisiert. Als die Europäer das Volkkennen Iernten, erregte namentlich die Amazonengarde, ein Korps von fünfstansend weiblichen Soldaten, die eigentliche Leibgarde des Herrschers, ebenso großes Erstaunen wie Verwunderung, denn nach Hugo Zöller übertrasen diese Amazonen an Mut, Kriegszucht und Ergebenheit für den König bei weitem die männlichen Soldaten. Allgemeinen Abschen aber erregten auch die fürchterlichen Menschenopser, die namentlich dei dem Tode eines Königs geradezu Massenscheltschen genannt werden mußten. Wie lange Zeit sich die europäischen Mächte vergeblich bemühten, diesem blutigen Unwesen Einhalt zu tun, dis ese endlich den Franzosen gelang, sesten Fuß zu fassen, und wie diese dann energisch damit anfräumten, das ist in vorstehendem Abschnitt bei Vetrachtung des Landsgebietes schon erzählt worden.

Die eingeborene Bevölkerung zeigt keine großen, aber kräftig gebauten Gestalten. Der Mann kauft so viele Weiber, wie er ernähren kann; der Hausdater übt eine absolute Gewalt über seine Familie aus und kann nach Belieben jedes Mitglied derselben in die Sklaverei verkausen. Die Männer verbringen ihre Zeit mit Ranchen, Trinken und Schlasen, die ganze Arbeit liegt auf den Schulkern der Weiber. Die Wohnstätten sind aus gestampstem gelben Ton ausgesührt. Geswöhnlich ist eine Anzahl von Häusern mit einer Ringmaner umschlossen.

Außer dem Fetischismus ist in Dahome der Schlangenkultus noch immer heimisch, und Schlangen wurden von besonderen Priestern in eigens dazu bestimmten Hänsern zu Hunderten gefüttert. Die kleinen runden oder viereckigen Fetischhäuser waren stets mit allerhand Opsergaben gefüllt. Auch den bösen Geistern waren besondere Häuser gewidmet, die bei Todesstraße niemand bestreten durkte.

Nun, der König von Dahome hat aufgehört zu existieren, seine Hauptstadt

Albome, der Schauplat der greulichen Menschenschlächtereien, ist heute Eisenbahnstation, und so dürfte mit all dem Unwesen des chemaligen Reisches Dahome nun wohl ziemslich gründlich aufgeräumt sein.

Ebenso wird es durch die sortschreitende Kultur gelingen,

# Die Ogbono

allmählich zu Menschen zu machen. Sie bildeten ein eigenes Reich an der Küste, wo das gegenwärtig von den Franzosen zur Hauptstadt gewählte Porto Novo am Einfluß des Weme in die Denhamlagune sich erhebt.

Trot der Nähe der enropäischen Ansiedlungen sind die Spuren der ursprünglichen Barbarei noch keineswegs erloschen. Der König war, wie in den meisten Staaten der Guineafüste, Despot und sein Wille das einzige Geset, im Lande. Menschenopfer gehörten zu den alltäglichen Vorkommnissen. Sie trasen unter Umständen sogar den König selbst. Hatte er 3. B. einen Kriegszug unters



Junger Bewohner von Dahome.

nommen, der unglücklich auslicf, so konnte es vorkommen, daß er selbst nebst einer Anzahl seiner Frauen und Sklaven geopfert wurde. Fetische, plumpe Nachsahmungen von Tiergestalten, auch wohl ein paar auffallend gestaltete Tonscherben, waren überall außerhalb der Häuser, auf Marktplätzen, an Straßen und Wegen, aufgestellt.

Berichtet wird noch von einer äußerst merkwürdigen Sitte. Herrschend im Lande ist nämlich die Pogosprache, die aber weder von dem Könige, noch von

ben Häuptlingen gesprochen werden durste. Dieser seltsamen Etikette zufolge mußten sie sich der im Innern des Landes herrschenden Jorubasprache und bes ständig eines Dolmetscherz bedienen.

# Im englischen Wachtgebiet.

Hier kommen die beiden Kolonien Goldküste und Nigeria in Betracht. In der ersteren wohnen

# Die Aschanti.

Ein merkwürdiges Seitenstück zu den Greueln von Dahome, ein Musterstaat afrikanischer Despotie. Es bildete einen Komplex von mehr oder weniger selbstsständigen Landschaften, die zu dem Oberhaupt nur in einem Lehnsverhältnis standen, nur zu Tribut und Heeressolge verpflichtet waren. Dennoch hatte der König die Macht, einem gefährlichen Großen den Besehl zuzuschicken, sich das Leben zu nehmen, und das Vermögen derer, die seines Bedünkens zu reich gesworden, durch Steuern nach Belieben zu verringern.

Der Herrscher von Aschanti war von einer Art Reichsversammlung umgeben, ohne deren Rat in Krieg und Frieden keine wichtige Entscheidung ersolgte. Er war der gesetzliche Erbe aller seiner Untertanen, doch erbte er nur den Besitz an Gold, während die Stlaven, das Vieh und die Ländereien der Familie versblieben. Dem verstorbenen König solgte nicht sein Sohn, sondern der Sohn seines ältesten Vruders oder einer älteren Schwester.

Die Aschanti sind meist kräftige, hochgewachsene Leute, mit regelmäßigen, an die griechische Form mahnenden Gesichtszügen, und namentlich zeichnen sich unter den Frauen viele durch wahre Schönheit aus. Sie pslegen, je nach ihrer Wohlhabenheit, Kleider aus Baumwolle oder Seide zu tragen, die Frauen einen langen, um die Hüften besetigten Schurz, die Männer eine Art kurzer Bade-hose und über dieser ein langes, ärmelloses Obergewand. Der gemeine Mann wohnt in dienenkordähnlichen Hütten aus Lehm oder Stein, die Vornehmen dessitzen geräumige, aus Ziegeln erbaute Häuser mit weiß getünchten Mauern. In der Hauptstadt Kumassi und in andern größeren Städten trifft man breite, saubere Straßen.

Ein zweites Volk der Goldküste, das zwischen dem Küstenlande, welches die Engländer schon 1872 in Besitz genommen hatten, und dem Aschantireiche wohnt, sind

### Die Fanti.

Zugleich mit der Besetzung der Küste dehnten die Engländer ihre Schutherrsschaft auch über dieses Volk aus. Die Fanti sind echte Neger und Fetischanbeter. Die Männer besassen sich mit Fischsang und Ackerdau, gewinnen auch Salz aus Meerwasser, während das Goldwaschen den Weibern überlassen wird. Das einzzige Gewerde, welches bei den Fanti zu einiger Volkfommenheit gediehen, ist die Böttcherei, welche dem ausgedehnten Ölhandel ihre Entstehung verdankt.

In der Kolonie und dem Schutzgebiete von Nigeria sind nur einige Küstensvölker zu erwähnen, denn die im Innern wohnhaften gehören der großen Völkersfamilie der Fulbe an und werden nachfolgend vorgeführt werden.

Was wir von dem sich dem Küstenlande von Lagos anschließenden Jorubareich wissen, beschränkt sich auf sehr spärliche Nachrichten.

# Die Joruba

sind von den Missionaren Chausse und Holleh besucht worden. Nach ihren Bestichten wurde der Häuptling von Djo als König angesehen. Er galt als unversletzlich, und neben ihm hatte auch der älteste seiner Söhne großen Einfluß.

Im übrigen sind die Nachrichten sehr mangelhaft, doch mag noch eines sondersbaren Festes gedacht werden. Da hier zu Lande Brände sehr häufig sind, so hat der König seinen Untertanen einen jährlichen Tribut an sauber zugerichtetem Stroh auferlegt, damit er das nötige Material zum eventuellen Neubau seines Palastes beisammen habe. Die Ablieserung des Strohes ist immer mit großen Festlichkeiten, Musik und Tanz verdunden. Den Schluß bildet ein großes Mahl, dei welchem der König unter den Anwesenden Hirsebier, Fleisch, Maiszund Namsbrei verteilen läßt.

# Die Lagosleute.

Die Bewohner der Kolonie Lagos werden den Stämmen der großen Jornbasfamilie beigezählt. Man findet unter ihnen einzelne schön und frästig gebaute Gestalten, doch bleibt der Durchschnitt der Bevölkerung in seiner körperlichen Entwicklung hinter den Bewohnern des Innern zurück. Sie werden als die freundlichsten und gutmütigsten aller Neger geschildert.

Die Männer tragen kurze, bis zum Anie reichende Beinkleider; die Weiber hüllen den Körper in zwei, drei Stücke Zeug und wickeln ein langes Tuch turbansartig um den Kopf. Ihre Augenbrauen färben sie blau, die Füße rot. Die geswöhnlichen Wohnungen bestehen aus Erdhütten. Vielweiberei ist allgemein gesbräuchlich.

Das Auschen eines Häuptlings richtet sich nach der Zahl seiner Weiber. Das bei ist die Stellung der Frau sehr untergeordnet. Niemals darf sie mit dem Mann speisen; im Gegenteil trägt sie das bereitete Gssen in einem verdeckten Gesfäß herbei, öffnet knieend den Deckel und kostet zuerst von jedem Gericht, um dem Verdacht einer Vergistung vorzubeugen.

Die Lagosleute zeigen Verständnis und Neigung zum Handel. Auch gibt es unter ihnen Zimmerleute, Schmiede, Tischler, Ziegelstreicher und Maurer. Ihre Religion ist noch immer der Fetischbienst, in früheren Zeiten waren auch hier Menschenopfer nicht ungewöhnlich; namentlich wurden solche dem Olokun, dem Gott des Meeres dargebracht. Die Fetischpriester üben über das Volk eine undez grenzte Macht und wissen dasselbe durch Besprechungen und angebliche Verzaubez rungen aller Art in der Unterwürfigkeit zu erhalten.

### Die Jomänner,

wie die Bewohner des Nigerdeltas genannt werden, bilden keinen einheitlichen Stamm, sondern sind Bruchstücke zahlreicher kleiner Bölkerschaften. Fast jeder Ort hat einen besonderen Häuptling. Sie sind ein wildes, rohes Bolk, das sich durch Einschnitte in Gesicht, Brust und Arme verunstaltet. Ihre Hütten bestehen aus vier Lehmmanern mit einem Strohdach und liegen gewöhnlich in Gruppen beis sammen.

In der Umgebung der Ortschaften sieht man mit Mais, Yams und Baumwolle bestellte Felder. Die Banniwolle wissen die Eingeborenen gut zu verar-

beiten und tragen gewöhnlich Bleiber aus jelbstgewobenen Stoffen.

Neben dem Fetischdienst herrscht im ganzen Deltagebiete die grauenhafteste Barbarei. Menschenschlächtereien waren hier ganz gewöhnlich. In Braß und Bonny verzehrte man alse Kriegsgefangenen. Um Großriver wurden vom Bulasstamm förmliche Menschenjagden unternommen, weil das Menschensslich für besonders wohlschmeckend galt. Da diesen Menschen in den Sümpfen des Deltazsichwer beizusonmen ist, so dürste diesem entsetzlichem Barbarismus wohl heute noch nicht gänzlich gesteuert sein.

# In den deutschen Schukgebieten.

Die deutschen Schutgebiete beschränken sich auf das Togoland zwischen der englischen Kolonie Goldküste und dem französischen Dahome, und Kamerun au

der innersten Bucht des Meerbusens von Guinea.

Die Eingeborenenstämme im Schutzgebiet Togo sind sehr zahlreich. Die Mehrzahl hat ihre Sitze in der Nähe der Küste, wie z. B. die Togo, die Agotime, die Mina u. a., die aber alle eine und dieselbe Sprache reden, nämlich das Ewe, weshalb sie auch gewöhnlich die Eweneger oder kurz als

# Die Ewe oder Evhe

bezeichnet werden. In der weiter im inneren Gebiet liegenden Gebirgslandschaft Bosm, die ein Zufluchtsort von Splittern und Asten verschiedener Stämme gewesen zu sein scheint, herrscht dagegen ein buntes Sprachengemisch; es gibt benach-

barte Dörfer, in denen ganz verschiedene Sprachen gehört werden.

Insgesamt sind die Ewe, deren Sprache auch noch weit über die Grenzen Togos hinaus gesprochen wird, eine ebenso friedsertige wie intelligente Menschenzasse, die nicht nur fleißige Ackerbauer sind, sondern den Grund und Boden auch sehr verständig auszunützen und sich außerdem in die neuen Verhältnisse zu schiesen verstanden und einsehen gelernt haben, wie ihr Zusammengehen mit den weißen Machthabern ihnen nur zum Vorteil gereicht. Sie haben von den Weißen sich voll gelernt und sind zum Teil schon recht tüchtige Farmer geworden.

Die Ewe leben, namentlich etwas entfernter von der Küste, vielfach noch in ihren alten Verhältnissen. Sie sind von mittelhoher Gestalt; die Männer tragen um die Lenden einen Gurt, dann ein großes Stück Zeug, das ähnlich einer Toga

in schönen Falten bis zu den Füßen hinabwallt. Das Hampt ist mit einem Hut besbeckt, an den Füßen tragen sie Sandalen. Ühnlich ist die Kleidung der Frauen.

Im großen und ganzen sind unsere Togoneger ein gesundes und fräftiges Naturvolk, dessen Geschmack durch verseinerte Lebensgenüsse noch nicht verdorben ist. Das Alima, unter dem der Europäer so viel zu leiden hat, verträgt der Eingeborene vorzüglich. Abgesehen von der Küste, wo Lagune und Meer ausgies bigen Fischsang ermöglichen, leben die Eingeborenen vorwiegend von Pslanzenstoft. Yams, aus dem ein Brei, der sogenannte Fusu, bereitet wird, die dazu geshörige Palmölsuppe mit Fetri, einer Art Gemüse, ferner Mais, Bananen und Erdnüsse bilden die hanptsächlichsten Nahrungsmittel. Der gewöhnliche Mann kann sich nur selten ein Stückhen Fleisch leisten. Biel Wild gibt es nicht, die Jägerei ist sogar eine mißachtete Beschäftigung. Geslügel und Schase werden an die Europäer, bei besonderen Festlickseiten auch an Eingeborene verkaust. Was dem Cssen an Qualität sehlt, wird durch Quantität ersetzt. Die Neger können ungeheure Mengen vertragen, halten dann aber auch lange bei der Arbeit aus, wie sie auch stundenlang mit nüchternem Magen arbeiten können.

Große Städte bant der Neger in diesen Gebieten nicht, doch kommen Dörser vor dis zu mehr als zweihundert Hütten. Diese Hütten sind nach älterer Banart rund, nach jüngerem Gebranch viereckig und mitunter in zwei oder mehrere Räume abgeteilt. Die Wände bestehen aus einem Holzgerüst, welches mit Lehm ausgefüllt wird, darüber ein aus trockenem Grase hergestelltes Giebeldach. In der erwähnten Landschaft Voem sindet sich die Vanart mit sesten Lehmwänden, nach vier Seiten absallenden Phramidendächern, hohen Türen und sogar Fenstern.

Die Ewe sind Fetischdiener. Sie haben aber die Vorstellung eines höchsten Gottes, Mawn, der auch die niedrigen Götter geschaffen hat, denen die Leitung des menschlichen Schicksals obliegt. Eine wunderhübsche Legende knüpft sich an diesen Mawn, bezüglich der schwarzen und weißen Menscheurasse. In der Urheismat des Volkes, der Stadt Nodsie, von wo sie ausgegangen sind, schuf Mawn die ersten Menschen, ein weißes und ein schwarzes Paar. Er ließ vom Himmel zwei Körbe herunter und forderte sie auf, friedlich beisammen zu leben. Das schwarze Paar bemächtigte sich des größeren Korbes und fand darin eine Hack zum Feldsan, Baumwolle zu Fischernetzen, Goldstand zum Hand darin eine Hacken sin dem fleinen Korb nur ein Buch, daher sind sie viel klüger als die Schwarzen geworden. Die Schwarzen sahen voll Neid auf den wachsenden Reichtum der Weißen und begannen ihnen nachzustellen. Aber Mawn erbarmte sich ihrer, ließ ein Seil vom Himmel herab und leitete sie über das große Wasser.

Bielweiberei ist gebräuchlich. Die Frauen werden aber nicht gekauft, es steht dem Mädchen sogar frei, den werbenden Mann zurückzuweisen. Häusig wers den sogar schon Kinder miteinander versprochen. Die Frau hat immer einen bes sonderen Raum, bei Reichen sogar ein besonderes Haus für sich. Die Hochzeit wird mehrere Tage hindurch geseiert; Tanz und Zechgelage, in welch letzteren die Neger insgesamt eine unermüdliche Ausdauer entwickeln, sind dabei die Hauptssache, und möglichster Lärm verleiht dem Ganzen erst die rechte Bürze. Ahnliche große und lärmende Feste begleiten auch die Totenseier.

Weiter nordwestlich von Boem erstreckt sich die weite Voltachene, und hier

tritt uns in der Handelsstadt Krete Kratschi am Voltafluß mitten unter den Fetischdörfern zuerst der strengste Islam entgegen, denn hier sitzen zahlreiche Haufsant sind von Bolk, dem wir weiterhin noch begegnen werden, dessen Handelszgeist und Handelsverbindungen auch für unser Togoland von der größten Besteutung sind. — —

Während die Schiffe an der Togoküste anfänglich auf offener Neede bleiben mußten, konnten sie im Schutzgebiet Kamerun vor den meisten Plätzen im stillen Wasser, natürlichen Häfen oder innerhalb der weitausgedehnten Fluß-mündungen ankern. Dies trifft auch bei dem Hauptort oder, wenn man will, bei der "Hauptstadt" Duala am Kamerunfluß zu.

Sier unmittelbar an der Rüste hatten

#### Die Duala

ihre Siţe. Joßdorf, Belldorf, Afwadorf, John-Afwadorf und Deidodorf, wie sie die Dentschen nannten, bilden heute den Begriff des Hauptortes Duala, sämtlich auf dem linken, südlichen User des breiten Kamerunflusses liegend, der bei Sueslaba sein schmutzigsgraues Wasser in den Golf von Biafra ergießt. Hier liegen die Schiffe dicht unter Land, jetzt an sester eiserner Brücke, dor der Dünung der See durch die Landzunge Suelaba, vor schweren Landwinden durch das hohe User der Josplatte geschützt, die im Jahre 1884 von unserer Marine gestürmt werden mußte. Gerade hier stehen gegenwärtig die zweckmäßig ausgesührten Resgierungsgebäude und Beamtenwohnungen; hier breitet sich der gut angelegte Park aus und von hier aus verbinden breite, gute Wege die genannten Ortsichaften untereinander.

Helsgeistes schon seit den Beiten des ersten Erscheinens der Weißen bekannt sind und zur Zeit der Besikergreifung ihres Landes durch die Deutschen ein tatsächsiches Handelsmonopol für ihr Hinterland besaßen. Sie waren die Zwischenschenschen händler, denn sie ließen keinen der weiter einwärts wohnenden Stämme zum unmittelbaren Handel mit den Weißen an die Küste. Vielmehr mußte zeder seine Waren an sie ablassen, die sie dann mit möglichst hohem Vorteil an die Weißen verkauften.

Die Regierungsstation ist der Ort Duala nicht mehr, man hat dafür das etwa 1000 m höher im Gebirge liegende Buëa gewählt, das viel gesunder ist und ein Klima wie Madeira hat. Palmen, Ananas, Mango u. a. gedeihen hier oben nicht mehr, dafür aber kommen hier alle Arten von Gemüse fort und selbst Spargel und Kartosseln sind vorzüglich, letztere geben sogar eine zweimalige Ernte im Jahr. Die Karawanen, welche über Buëa herunterkommen und hauptsächlich Gummi und selbstgesertigte Sachen bringen, liesern den Beweiß, daß die Weißen mit dem Aufhören des Zwischenhandels der Duala nicht viel gewonnen haben. Die Karawanenhändler sind nämlich äußerst habgierig und unverschämt, dazu im höchsten Erade unsauber, im Gegensatz zu den Duala, die beständig im Wasser liegen. —

Die füdlichen Abhänge des umfangreichen Kamerungebirges bewohnen

## Die Bakwiri.

Es sind kräftige, schlanke Gestalten mit glänzender, schofoladenbrauner Haut. Sie sind leidenschaftliche Jäger und gebrauchen ihre Steinschlofflinten mit vielem

Geschick, treiben auch Bichaucht, obaleich sich die Rinder. Schafe, Riegen, Schweine und Hühner nur geringer Aflege zu erfreuen haben. Thre sonstige Beichäftigung besteht in Essen. Trinken, Schlafen und Richtstun; Die Arbeit besorgen die Weiber. Infolgedessen beziehen auch ihre Bedürfnisse an Steinschloßflinten. Bulver. Meffer, Lendentücher, Salz und andern Dingen ledialich Tausch gegen Palmöl, Ralmferne, Kautichuf, Rot= holz, Chenholz, Bich und Kriichte, also gegen Artifel. Die ihnen Mutter Natur in Sülle und Külle liefert.

Nördlich vom Kamerunsgebirge wollen wir hier nur noch das Fischervolf der Basrom bi am Elesantensee, serner die Baso, Kumsba, Bahang, Bali, Bangra, Bakosi als die hervorragendsten nennen.

## Die Finterlandstämme

unterscheiden sich von den Küstenstämmen in wohltuen= der Weise vor allem durch größeren Fleiß und Arbeit= samkeit, durch Ordnung in Stadt und Haus und we= viger anbruchsvolles Weiser



Dualatypen in Kamerun.

niger anspruchsvolles Wesen. Je weiter man ins Innere kommt, desto größer und bevölkerter werden auch die Dörfer. Und während die Küstenvölker ihre Ortsichaften in zerstreuter Ausdehnung oder gar versteckte Einzelhütten im Busch anslegen, betritt man im Hinterlande beim Passieren der Palisadeneingänge eine breit

angelegte, lange Straße, welche von den dicht aneinander gebauten Säusern einge=

fakt wird, und von der bisweilen foger noch Seitengassen auslaufen.

Wo Lücken vorhanden sind, da stehen Pisang und Bananen, oder man sieht hübsche Kürbisanlagen, deren riesige, flaschenartige Früchte auf vorsorglich ein= gerichteten Stangengerüsten der Reise entgegenharrend ruhen, um später zu Öl=

und Waffergefäßen verwendet zu werden.

Die täglichen Arbeiten sind hier gleichmäßiger auf Mann und Frau verteilt, als dies unter den Küstenstämmen geschieht, wo der Mann sich jeder Feldarbeit schämen würde. Die Hinterlandmänner arbeiten täglich einen halben Tag im Felde, dann liegen sie dem Fischsang oder der Jagd oh, denn Ziegen, Schafe und Ochsen werden nur bei sestlichen Gelegenheiten geschlachtet, und Hinnersleisch zu essen ist sogar durch die Fetischpriester verboten und nur diesen und dem Hänptling als Oberpriester erlandt. Überhanpt haben die Fetischpriester im Hinterlande noch eine unglaubliche Macht, sie bilden sogar eine Art von Geheimbund, dessen Berstügungen sich niemand entziehen kann.

Jahlreich sind auch die Stämme, welche den großen Flügel des Schutzebietes und das öftlich und füdöstlich vom Kamerungebirge liegende Hinterland ausfüllen. Wir nennen die Bafofo oder Wwele, Jaunde, Bapea und die bis an die südlichste Grenze reicherden Bule. Es scheinen zum Teil noch recht wilde Völkerschaften zu sein, deren offenbar stark entwickelte Habgier nicht dazu beitragen dürfte, milderen Sitten in fürzester Frist Eingang zu verschaffen.

Tiese Stämme sind auch bei weitem friegerischer veranlagt. So finden z. Berbitterte Kämpfe zwischen den Bakoko und den Jaunde statt. Die letzteren dehnen ihre Raubzüge bis in die Landschaft der Bakoko aus, während diese an andern Stellen wieder die Grenzen der Jaunde überschreiten und nach dem Grundsatz: Auge um Auge, Zahn um Zahn! die Dörfer ihrer Feinde nieders brennen und die Anpflanzungen verwüsten. Der Grund zu diesen Feindseligsteiten ist das Bestreben der Jaunde, sich auszudehnen und neue Wohnsitz zu

erwerben, und ihrer Einwanderung widersetzen sich die Bakoko.

Terartige Borgänge dürfen als ein Beweis von dem langsamen, aber stetigen Nachdrängen der inneren afrikanischen Negerstämme zur Küste angesehen werden. Langsam, aber sicher rücken die zentralasvikanischen Neger vor und nicht lange wird es mehr danern, und wir haben in den Küstendistrikten von Kamerun ernstelich mit den mohammedanischen Negern zu rechnen. Haben doch im englischen Nigeria, in der Kolonie Lagos, die mehammedanischen Hausschaftsume bereits das Meer erreicht, und in unserem Kamerun, wo der ganze Nordbezirk, das ehemalige Ibamana, von Hausschaftschen Silbe bewohnt wird, sind die ersteren ebenfalls schon bis in die südlichen Distrikte vorgedrungen. Das geschieht unmerklich langsam, aber sicher.

# Sulbe- und Haussavölfer.

Die von Senegambien ausgegangenen und fast über den ganzen West= und Mittelsudan verbreiteten Fulbe werden auch Fellata und Fulah, in

Senegambien Peul genannt. Wir haben bisher den ersteren Namen angewendet und werden ihn auch nachfolgend beibehalten.

Es ist nicht entschieden, woher die Fulbe stammen, es steht nur sest, daß sie erst später in die Negerländer eingedrungen sind. Die einen sagen, daß es von Westen her, die andern, daß es von Osten her geschehen sei. Nach ihrer Sprache, welche nicht geringe berberische Elemente hat, scheinen die Fulbe allerdings mit

den Barahra, den Bedia, viel= leicht auch mit den Monbuttu am mittleren und oberen Nil zu einer größeren Kamilie, nach Hartmann zur nubisch=berberi= ichen zu gehören. Danach müß= ten sie also von Osten her ein= gewandert sein, welcher Unsicht and Seinrich Barth beigetreten ist. Das müßte ichon in einer fehr frühen Zeit geschehen sein: denn seitdem die Kulbe auf der Bühne der Geschichte erschienen find, haben sie ihre Bohnsite immer in den westlichen Ge= bieten des Sudan, in Genegambien gehabt. Von hier find fie im 16. Jahrhundert in Tuta Dialon eingedrungen, haben den Mandingostamm der Dia= lonke unterworfen und ihre Eroberungszüge dann immer wei= ter nach Often ausgedehnt, bis sie zu Ende des achtzehnten Jahrhunderts den aanzen West= überichwemmt hatten und nun auch noch nach dem Mittelfudan weiterrückten. Jenjeits des Schari hörten ihre



Junges fellatamadden.

Eroberungen auf, doch sitzen sie auch da noch, bis in Darfur hinein, in großer Zahl, wenn sie auch hier nicht als die herrschende Klasse vertreten sind.

Es ist selbstverständlich, daß ein Volk wie die Fulbe, welches erobernd zwischen Negervölkern eingedrungen ist und seit Jahrhunderten unter ihnen gelebt hat, verschiedene Elemente in sich vereinigt hat, so daß der reine Charakter vielsach verwischt ist.

Wo die Fulbe sich rein erhalten haben, da wechselt ihre Hantsarbe zwischen Bronze und Kupferrötlich, ja bei einzelnen kommt sogar ein Weiß vor, das an die Farbe der Europäer erinnert. Die schwarzen Haare sind weniger kraus und ähneln mehr den Kaaren der Europäer, die Nase ist wohlgestaltet, die Lippen

find nicht wulftig. Junge Mädchen entfalten häufig eine entzückende Anmut. Besonders angenehm werden die Fulbe dem Europäer durch ihre Reinlichkeits-liebe. Buntes und weißes Baumwollenzeug, stets sauber gehalten, bildet die Kleidung. Die Männer tragen ein Kattunhemd; die Beiber hüllen sich in ein Stück Baumwollenzeug, so daß der Oberkörper nackt bleibt. Bei jungen Leuten ist eine Schürze die einzige Bekleidung. Ihre aus Ton erbauten Hütten mit dienenkorbähnlichem Dach sind nett und durch einen hellen Austrich ungemein einladend. Die Behausung einer Familie besteht gewöhnlich aus drei dis vier Hütten.

Die Fulbe waren ursprünglich ein Hirtenvolk. Ihre Hauptbeschäftigung ist daher die Viehzucht, und besonders wird das Zebu, das Buckelrind, gepflegt. Das neben sind sie aber auch Ackerdaner und Vienenzüchter, jede andere Veschäftigung wird von ihnen als erniedrigend angesehen. Wenn sich trotzem manche Gewerbe bei ihnen stark entwickelt haben, so hat dies seinen Erund darin, daß dieselben von den Weibern und Sklaven ausgesibt werden. Die Franen verstehen Baums wolle zu Stoffen zu verarbeiten; die Sklaven sind gute Töpfer, Lederarbeiter, Schuhmacher, Schmiede; auch gibt es sehr geschickte Goldarbeiter, die aus Gold und Silber Ninge, Arms und Halbänder verfertigen, denn die Fellatafrauen lieben den Schmuck. Den Ackerdaufklaven ist es gestattet, zwei Tage in der Woche ihre eigenen Felder zu bearbeiten. Häufig werden Sklaven freigesprechen, nas mentlich am Rhamadansesse und beim Tode des Herrn.

Dem Charakter nach sind die Fulbe freiheitsliebend, in ihrem Benehmen sanft. Rohlfs rühmt die Sicherheit des Eigentums, die in den Fulbereichen herrscht; gastfreundlich sind sie aber nicht.

# Julbevölker im Westludan.

Die erste Tat, mit welcher die bis dahin unbekannt in Senegambien gesessenen Fulbe in die Geschichte Afrikas eintraten, war die Besitzergreifung von

# Juta Djalon,

dem Gebirgslande des hentigen französischen Eninea, wo der Senegal, der Gambia und der Rio Grande ihre Quellen haben. Das geschah im Laufe des 16. Jahrhunderts, und Futa Djalon (Djchalon) war auch das einzige Reich, in welschem sie nicht nur dem Namen nach, sondern die wirklichen Herren wurden, ins dem sie die ursprüngliche Bewölferung, die Djalonke, teils vertrieben, teils zu Stlaven machten.

Die Fulbe machten baraus einen mohammedanischen Priesterstaat, bessen Leitung alljährlich wechselt. Der Almann, der Priesterkönig, wird von den Marabuts und den höchsten Würdenträgern gewählt, und zwar wechselt die Würde nach altem Gebrauche zwischen den beiden Familien der Sorja und Alfaja, welsche ihre Abstammung von dem Eründer des Reiches herleiten. In Fugumba im Tenetal, der heiligen Stadt mit der ältesten Mosche des Landes und einer Hochs

schule der Korangelehrsamkeit, findet die jedesmalige feierliche Krönung des Alsmann statt.

Wie die Leitung des Gesamtreiches, so wechselt auch die Herrschaft in den einzelnen Provinzen, deren es nach Olivier zehn gibt. Die Statthalter derselben, die Alpha, werden alljährlich von dem Almann ernannt, indem dieser dem-

jenigen, welcher ihm die meisten Geschenke macht, die Ausbeutung der Provinz voll und ganz überläßt.

Den Kern bes Reiches bildet die Prodinz Timbo mit der gleichnamigen Hauptstadt. Wie einst Timbuktu, so ist auch Timbo ein Sitz der mohammedanischen Gelehrsamkeit. Die Kinder der herrschenden Klasse empfangen Unterricht in der arabischen Sprache, im Lesen und Schreiben derselben. Auch schreiben derselben. Auch scheint nach Olivier daselbst an arabischen Schriften kein fühlbarer Mangel zu sein.

Reibereien zwischen Futa Djalon und den Franzosen in Senegambien führten 1881 zu einem Friedensvertrage, der dann später in einen Schutvertrag überging, wodurch das ganze, mit Senegambien einerseits und Französische Guinea and derseits zusammenhängende Gebirgsland in das Machtgebiet Frankreichs überging.



frauen aus futa Djalon.

In den vorstehenden Abschnitten, welche die Landgebiete des Sudan vorssührten, haben wir schon kennen gelernt, wie die Fulbe später von Futa Djaslon aus als Eroberer immer weiter nach Osten vordrangen und ein Negervolk nach dem andern unterwarsen. Sie machten daraus aber nicht weiter eigene Reiche, sondern ließen sie bestehen wie sie waren und begnügten sich damit, nur die Gebieter zu sein. Sie bevölkerten diese Reiche zu beiden Seiten des Niger auch nicht, wie sie in Futa Djalon aufgetreten waren, sondern saßen darin nur in einzelnen Gruppen, soweit es nötig war, um ihre Herrschaft aufrecht zu ershalten.

So konnte es geschehen, daß sich die Staaten Massina, Mossi, Eurma, Borgu,

Ilorin, Joruba, Benin auf der rechten Seite des Niger und auf der linken Gando und Nupe trot der Herrschaft der Fulbe erhielten. Dem, was oben bei der Betrachtung dieser Landgebiete gelegentlich auch über die Bewohner mitgeteilt wurde, ist hier nur über zwei noch etwas Näheres hinzuzusügen, nämlich über die Nupe auf der linken Seite des Niger und über die Ilorin auf der rechten.

Angerdem aber ist hier auch noch eines älteren Volkes zu gedenken, welches einstmals einen mächtigen Staat bildete: das sind

# Die Sonrhan.

Als die Fulbe den mittleren Niger erreichten, war das Neich Sonrhay als solches, wie es früher gewesen, schon nicht mehr vorhanden. Was sie vorfanden, das war schon ein Gemisch zweier verschiedener Bölker. Die Sonrhay, auch Songhan genannt, bildeten nämlich vor Jahrhunderten in dem großen Nigerbogen ein großes, mächtiges Neich mit der Hanktladt Timbuktu, das, wie Heinzich Barths Untersuchungen ergeben haben, schon frühzeitig mit Ügypten in Bersbindung gestanden und von diesem so manche seiner Einrichtungen erhalten haben muß. Der Islam gelangte zu den Sonrhay schon im 11. Jahrhundert, und ihre Hauptstadt Timbuktu wurde bald ein Mittelpunkt aller islamitischen Gesehrsamskeit. Das Neich wurde aber zu Ende des 16. Jahrhunderts von den Marokkanern zerstört und zwar so gründlich, daß sich die Sonrhay nie wieder als besonderes Volk zu einem eigenen Neiche zusammen zu schließen vermochten.

Aber auch den Marokkanern gereichte diese Eroberung nicht zum Segen. Sie blieben zwar als Herren im Lande sitzen, aber sie verschmolzen in gar nicht so langer Zeit derartig mit den unterjochten Sonrhah, daß sie ihre Eigenart ebenso völlig verloren wie diese, und was nun übrig blieb, das war ein Gemisch, welches weder das eine, noch das andere Element deutlich ausprägte.

Die Marokkaner nahmen Sitten und Sprache der Sonrhan an und wurden mit diesen völlig eins. So fanden die Fulbe das alte Neich vor, machten sich in ihrer Weise zu Herren des Landes, und so blied die Sonrhansprache auch herrschend in dem Gebiete und wird dort im Handel und Wandel sask die flichtigesprochen dis auf den heutigen Tag.

In dieser Beise von den Fulbe, den Herren des Landes, unverändert fand auch Heines Barth diesen Überrest eines alten Reiches und Volkes vor. Er nennt die Sonrhan schlanke Gestalten mit schwarzbraumer Hautsarbe. Sie haben edle und feine Züge, ein zwar wolliges Haar, doch wächst dasselbe lang und läßt sich gut flechten. Die Aleidung besteht aus einem Lederschurz; als Waffen dienen Speere, Schilde und eine Art von Panzerhemden, wie sie auch bei den Bewohnern von Vornu und Vagirmi vorkommen. Nach Varth sind sie sehr freiheitsliebend, Gastsrenublichkeit aber ist ihnen fremd.

Am Zusammenfluß des Niger und Benne, mehr auf der linken, als auf der rechten Seite des Niger, wohnen

#### Die Aupe

ober Nyfe. Zu Barths Zeiten, 1867, stand Sultan Massaan an beren Spitze, ber natürlich auch aus dem Fulbegeblüt stammte, ein Mann von hoher Statur, vollkommen schwarz, aber doch mit den schönen Gesichtszügen seiner Vorsahren.

Die Nupe sind nach ihrer Sprache wohl mit den Jorubavölkern verwandt. Von schwarzer Farbe, haben sie echte Negerphysiognomie, ohne häßliche Gesichtszüge. Sie tätowieren sich start durch Messerschnitte im Gesicht und auf andern Teilen ihres Körpers. Sie sind nur zum Teil Mohammedaner geworden, zum andern Teil blieben sie Heiben. Sie gehen mehr oder weniger bekleidet, lieben sich mit Korallen, bunten Steinen, Ringen aus edlem und unedlem Metall zu schmücken. Altere Männer tragen gewöhnlich einen dicken Glasring am Oberarm.

Sklavenfang und Sklavenhandel waren früher die Hauptbeschäftigung dieses Volkes; nachdem aber der Sklavenhandel nach der Küste ins Stocken geriet, singen sie an, mit Eiser Ackerban zu treiben, sind auch die ersten gewesen, welche mit der

Baumwollenkultur für Europa begonnen haben. —

## Die Flori.

Westlich vom Niger, an den Grenzen von Joruba, liegt das Fulbereich Florin. Auch hier ist der Sultan ein echter Fulbe und Mohammedaner, ebenso wie seine Umgebung; das Volk der Flori aber ist vom Stamm der Fornba, von hells brauner Haufarbe und angenehmen Gesichtszügen. Alle kleiden sich gut und reinlich, viele Franen sogar mit Eleganz. Barth war überrascht, als er Franen begegnete, die in echten Samt gekleidet waren. Die Männer tragen hier meist Toben, ost sehr kostkare aus Seide und künstlerisch gestickt; auch die Beinkleider aus Kattun sind mit Stickerei verziert.

Die Flori sind äußerst geschieft in allen Handwerken; in Lederarbeiten und Holzschnitzerei liefern sie ganz erstaunliche Erzengnisse; die Mattenflechterei hat hier einen Höhepunkt erreicht, wie nirgends sonst in Westafrika. Die Bewohner verstehen sogar, ihre hübschen Töpferwaren zu bronzieren. Die Schuhmacher versfertigen sehr gute, wenn auch geschmacklose Schuhe, deren eine Hälfte rot, die ans dere gelb ist. Endlich sind die Flori auch die einzigen Neger, welche Käse zu bes

reiten verstehen.

Viele haben nach dem Beispiel des Sultans und seines Hofes den Islam ans genommen, der Hauptteil des Volkes aber ift bei seinem Heidentum geblieben.

# Fulbe und Haussa im Wittelsudan.

MIS die Fulbe von Westen her über den Niger gingen, fanden sie bier

### Die Haussa.

Nach den alten arabischen Geographen hat hier einmal ein weit ausgedehntes Haussareich bestanden, das vom Tschabsec bis an den Niger und vielleicht noch

über diesen Strom hinübergereicht hat. Sie wissen auch zu erzählen, daß hier schon im 14. Jahrhundert mohammedanische Fulbe als Hirten eingewandert sein sollen, die sich dann, als sie durch weitere Einwanderer ihres Stammes verstärkt genug waren, in blutiger Empörung gegen die Hauss arhoben hätten und so aus den verachteten Hirten die Herren geworden seinen.

In Bezug auf die von den arabischen Geographen angegebene Zeitrechnung ist das nun ein offenbarer Irrtum, denn in Bornu sind die Fulbe erst zu Ansfang des 19. Jahrhunderts erschienen und haben sich lange Zeit vergeblich bemüht, auch hier die Herren zu werden; es ist ihnen nie gelungen. Bornu blieb ein Haussaat, wie er gewesen war.

In Sokoto dagegen und in Adamaua erreichten die Fulbe ihren Zweck, doch ließen sie auch hier die überwundenen Haussa sonst ungestört, und Kano blieb nach wie vor der Mittelpunkt des sudanesischen Haussa. Die Haussa sührten ihre großartigen Neisen, die sie durch den ganzen Sudan machten, nach wie vor auß, gelangten durch die Wüste sogar bis ans Mittelländische Meer, und ihre Sprache wurde und wird heute noch überall verstanden, wo sudanesische Kausseute verstehren. —

Wie schon Nupe und Florin, so liegen auch die Hauptstaaten der Haussa, Sofoto ganz und Bornu zum größten Teil im englischen Nigeria. Bornu gehört zum Teil und Abamaua fast ganz zum deutschen Kamerun. über den Schari östlich hinaus sind die Haussaten nicht gekommen. Sie beschränken sich auf das Gebiet zwischen dem Niger und Schari.

### Leben in Sokoto.

Die Bebeutung des Hausschafts Sokoto haben wir schon kennen gelernt, besonders das Treiben in Kano, der Haupthandelsstadt des ganzen Sudan. Barth nennt Kano das sudanesische London; es ist ein Name, der bei jedem Reisenden in diesen Gegenden, aus welcher Himmelsrichtung er auch kommen mag, Enthussiasmus hervorruft. Überall tritt vor das Auge das menschliche Leben in allen seinen verschiedenen Formen, Freude und Traner, Gedeihen und Berderben im buntesten Gemisch. Alles geht zum Markt, und das gibt ein Bild, wie man sich in seiner Art nicht leicht ein bewegteres vorstellen kann.

Die Tätigkeit der Einwohner ist groß, so daß es unbeschäftigte Leute kaum gibt. Die Männer sind nit Spinnen, Weben und Färben von Stoffen beschäftigt, oder sie flechten rote, seidene Schnürchen, fädeln Perlen, zählen Kaurismuscheln, die auch hier als Münze dienen. Wie emsig auch der Ackerbau betrieben wird, beweist der Umstand, daß man hier im Gegensatz zu dem übrigen Afrika von einem Getreideschober zum andern gelangt. Pflanzung solgt auf Pflanzung und alle sind von lebendigen Hecken umsäumt. Um die Häuser herum weiden Pferde, Ochsen, Ziegen, und eine Menge von Hühnern gackert eifrig herum. Auf den Wegen ist ein Gehen und Kommen geschäftiger Wenschen, die mit ihren zu verkausenden Sachen auf dem Kopf nach dem Markte eilen. Da und dort sitzen Frauen, die in Körben oder Töpfen Ekwaren und Wasser den Borübersgehenden zum Kauf anbieten.

#### Die Bautschi

oder mit ihrem vollen Namen Garo-n-Bantschi, sind ein Tributärstaat des Reiches Sokoto, von Jacoba zu Anfang des 19. Jahrhunderts gegründet. Jacoba, aus der fürstlichen Familie der Gereneger entsprossen, begab sich frühzeitig nach Sokoto, bekehrte sich zum Islam, gab sich eifrig dem Studium der arabischen Sprache und der heiligen Bücher hin und kehrte in die Heimat zurück. Hier wußte er sich mit kräftiger Unterstützung von Sokoto der Herrschaft zu bemächtigen, und num belehnte ihn der Sultan von Sokoto mit dem ganzen Platean südlich

von Kano bis an den Benue, und er richtete den Staat ganz nach dem Muster von Sokoto ein.

Als abhängiger Staat zahlt Bautschi an Sokoto Mbaaben, bestehend beson= ders in jährlichen Sendun= aen von Sklaven. Antimon. Salz. Muscheln und in will= fürlichen Muflagen seitens des Sultans. Die Bewohner iind fast durchaehends Neaer. Kulbe sind nur in verhält= nismäkia geringer Zahl ver= treten. Die Kleidung ist sehr perichieben. Die Stadthe= wohner tragen weite Sosen aus weikem ober blauem Kattun, ein weikes Kemb mit langen Ürmeln und einen langen, weiten über= wurf. Das Haar und den



Typen der Bauffa.

Bart pflegen sie nach mohammedanischer Art zu scheren. Die Landbevölkerung geht bis auf einen Lendenschurz nackt, nur die Reichen legen, sobald sie in die Stadt kommen, ein Hemd an oder winden sich ein weites Tuch um die Hüften. Ihre Waffen sind durchweg Pfeil und Bogen, nur die Reichen haben noch ein gestades Schwert.

An eigenen Erzeugnissen zeichnen sich die Bautschi durch Kattunstosse und reiche Stickereien aus. Der Markt ist mit Begetabilien immer reich versehen, Kartosseln, Jamswurzeln, Getreide aller Art, darunter viel Reis. Aleine Britschen aus Beizen oder Regerhirse, Butter vom Butterbanm, Milch, Ochsensleisch, getrocknete Fische vom Riger sind alle Tage zu haben. Es gibt sogar Garküchen, wo Jams, Fleisch, Kartosseln gekocht und sogleich verspeist werden. Auf dem Biehmarkt sindet man minderwertige Pferde, aber gutes Rindvich, Schase und Ziegen. In hohem Ansehen steht die Hinnerzucht, denn mit Hindren bezahlt der Bautschi seine Fran, da er den Eltern der Braut auf dem Lande ein Dutzend,

in der Stadt eine größere Anzahl von Hühnern zum Geschenk machen muß. Eine Trennung der She findet nur bei den mohammedanischen, nicht bei den heidenischen Gintvohnern statt.

### Rado: und Afoneger.

Süblich von Bautschi, im Goragebirge, wohnen die Kadoneger, nach Barth schwarze, aber nichts weniger als häßliche Leute. Die Männer tragen ein mit Muscheln oder Fransen verziertes Schurzsellchen, die Frauen vorn und hinten-einen Blätterschurz. Die jungen Burschen slechten ihr Haar in feine Zöpschen und verzieren es mit Glasperlen, von denen sie auch Schnüre um den Hals hängen.

Alle Kadoneger sind Heiden. Ihr Betragen gegen Barth war sehr anständig und höflich. Die Hitten sind mehr hausartig eingerichtet, indem zwei durch ein Mittelschiff verbunden und so mehrere Käume gewonnen werden; auch machen

sie kleine runde Löcher in die Wände, um Luft und Licht einzulassen.

Die A foneger wohnen südwestlich von Bautschi, stark vermischt mit Fulbe und Haussa. Sie sind dunkelbraun und nicht häßlich, kleiden sich wie die Kado und scheren das Haar so, daß allerhand Figuren auf dem Kopfe stehen bleiden. Der Fetischdienst ist hier sehr ausgedehnt, selbst die verstorbenen siegreichen Krieger werden als Fetische verehrt. Geben doch die Fetische gute Jahre, lassen es regnen, verleihen Sieg über die Feinde; wenn man sie aber nicht mit größter Uchtung behandelt und ihnen nicht opfert, so können sie allerlei Unheil, Krieg und Hungersnot verhängen.

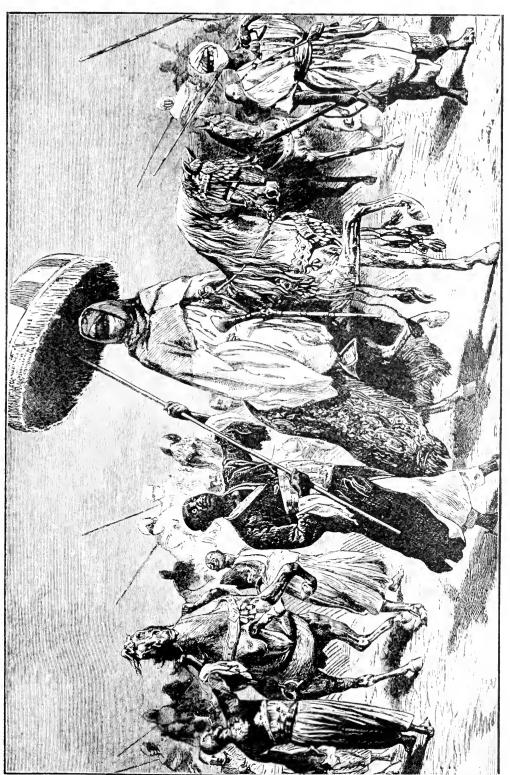
# Die Kanuri und Makari.

Daß in Bornu nicht die Fulbe, sondern die Kanuri die herrschende Alasse sind, haben wir schon kennen gelernt, ebenso, daß diese aus Kanem hierher eingewandert sind. Wir haben ferner gesehen, daß die Anstrengungen der

Kulbe, auch hier Herren des Landes zu werden, scheiterten.

Dem Sultan von Bornu steht eine Ratsversammlung zur Seite, welche aus den Gliedern seiner Familie, aus den Vertretern der verschiedenen Bevölkerungsselemente und aus den Ariegshauptleuten besteht. Außerdem ist er von einer großen Schar Beamter umgeben. Die Sauptstadt Auka, welche um 50 000 Ginswohner zählen mag, erreicht als Handelsstadt nicht die Bedeutung von Kano, ihr Hauptartifel ist aber immer die schwarze Menschenware. Die Zusuhr von Stlaven wird teils durch Razzias in die benachbarten Heidenländer, teils durch prosessionsmäßige Stlavenhändler aus den Fulbeländern und aus Bagirmi erreicht. Als Münze gilt hier nicht mehr die Kaurimuschel, sondern der österreichische Maria-Theresiataler mit der Prägung von 1780.

Die Kanuri sind stark gebaut, hoch gewachsen, aber von häßlichem Gesicht, grauschwarz oder rötlichschwarz, mit hoch aufsteigender Stirn, breiten Zügen, dicker, flacher Nase und großem Mund. Bon Charakter sind sie gutmütig, fast furchtsam, aber außerordentlich rührig und unternehmend. Ihre Wohnungen bestehen entweder aus Strohhütten, die mit Umzäunungen eingehegt sind, oder





aus vierectigen Erdhäusern. Überall fühlt man das Streben nach Behaglichkeit. Die Höfe gewinnen ein freundliches Ansehen durch Bäume, die von heiterem Bogelleben ertönen.

Die Frauen zeigen sich auf den Straßen und Plätsen in reichlichem Put. Ihr Oberkörper ist außer einem Schal mit einem kurzen Hemden verhüllt, das in den buntesten und gefälligsten Mustern mit Seide gestickt ist. Die Männer sleiden sich nach arabischer Beise in ein weites Beinsteid, scheren den einen Teil des Hanpthaares und flechten den andern in viele zierliche Jöpse; sie tragen Lederschuhe und eine ganze Anzahl von Oberkleidern. Aus Sitelkeit sind sie friegerischen Aufzügen sehr ergeben, der Sultan voran, der öffentlich stets mit großem Pomp erscheint; in diesen Aufzügen spielen jedoch die schlaffen Kannri keine Rolle, sondern lediglich die Stlaven, aus denen nahezu die ganze Heeresmacht besteht. Einen sehr eigentümlichen Anbliet gewähren dann die Reiter, die ebenso wie die Reitpferde in schützende Wattenpanzer gehüllt sind.

Die Kanuri sind tüchtige Ackerbauer. Sie pflanzen Turra, Baumwolle, Erdnüsse, Negerhirse. Die Männer versertigen Stricke, Zäume, Backsättel, Ackerbausgeräte, schnitzen Schüsseln, Trinkschalen und formen Tongefäße. Den Frauen liegt ob die Mehlbereitung, das Kochen, das Melken der Kühe, die Butterfabris

fation und die Anfertigung der Kleider.

Wohl zu unterscheiden von den Kannri sind die Mafari, die Bewohner der gleichnamigen Provinz von Bornu und des fleinen, im Süden gelegenen Bajallenftaates Logone. Die Mafari sind von dunklerer Hautsarbe als die Ka-nuri und noch fräftiger im Körperbau. Ihre Hänser sind teils Lehmhütten mit kuppelförmigen Dächern, teils große, fortähnliche Bauwerke mit dicken Zinnenmauern, zuweilen auch mit Ecktürmen, sowie mit Türen, die oben viel breiter als unten sind. Vor den Hänsern befindet sich gewöhnlich ein sorgfältig geglätteter Plat, welcher zum Beten der mohammedanischen Besitzer, sowie zum Empfang von Besuchern dient.

Die Männer fleiden sich in zusammengenähte indigoblane Baumwollensstreisen, scheren den Kopf und gehen meistens barhaupt; nur die Gesehrten, Greise und Pilger tragen ein kleines baumwollenes Käppchen. Ihre Waffen sind Wurfspieße, Lanzen, Dolche; zum Schube werden auch hier Wattenpanzer getragen. Die Tücher, in welche die Franen sich kleiden, sind von demselben indogoblauen Stoffe. Die Beschäftigung der Masari besteht in Ackerbau, Fischsang und allerslei Gewerben; ihre Hanptindustrie dreht sich um Strohslechtarbeiten, worin sie einen hohen Grad von Vollendung erreicht haben. Auch in Maurerarbeiten sind sie sehr geschieft, wovon die fortähnlichen Bauwerke zeugen.

Obwohl die Makari sehr ernster Natur sind, bemerkte doch Nachtigal, daß

abends auf allen Straßen Musik gemacht und getanzt wurde.

## Die Völker der französischen Interessensphäre.

Die Fulbe sowohl wie auch vor ihnen die Haufsa sind von Westen her nur bis an den Schari vorgedrungen. Jenseits dieses Stromes, der zugleich die Grenze zwischen der öftlich davon gelegenen französischen Interessensphäre und

den westlichen deutschen und englischen Schutzebieten markiert, gibt es keine Fulbestaaten und auch keine Haussaftaaten mehr, obwohl in dem französischen Machtgebiet von Kanem, Bagirmi und Wadai noch viele Fulbe wohnen und auch viele Haussa ihrem Handel nachgehen.

#### Die Kanembu.

über die Bewohner von Kanem, von deren früherer Bedeutung und Machtentfaltung ichon gelegentlich der Betrachtung ihres Landes die Rede war, soll an

dieser Stelle nur noch einiges Rähere hinzugefügt werden.

Die Kanembu sind nach Nachtigal hochgewachsen, voll, muskulös, mit vorwiegend ausgebildeten unteren Extremitäten. Sie sind von edlerer Gestaltung und regelmäßiger ausgebildeten Zügen als die Kanuri in Bornu; namentlich sollen die Frauen viel hübscher sein als die Bornufrauen. Die Mädchen rasieren das Haar an den Schläsen und am Hintersopf, am Scheitel flechten sie es in ziersliche Zöpfe. Die Männer tragen gewöhnlich nur ein ledernes Schurzsell. Die Kanembu sind Ackerbauer und Viehzüchter. Obwohl sie von den räuberischen Arabern der Büste sehr bedrängt werden, sindet doch vom Tschadsee her ein allerdings nur bescheidener Handel statt. Es leben aber auch viele Mitglieder der Büstenstämme, der Tibbu und Tuareg, in Kanem.

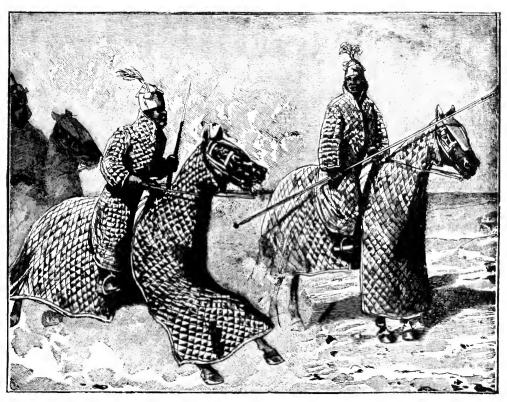
#### Die Bagirmi.

Die ersten historischen Aufzeichnungen über die Bagirmi stammen aus dem 15. Jahrhundert, als von Osten kommende Einwanderer die hier wohnenden Buslala verdrängten, sich des Reiches am Ostufer des Schari bemächtigten und die Hauptstadt Massenja gründeten. Der Islam wurde um 1600 allgemein eingeführt.

Die Lage des Reiches war stets sehr ungünstig. Zwischen zwei mächtigen Reichen, Bornu und Wadai, eingeengt, war es nicht nur durch unaushörliche Kriege in Anspruch genommen, sondern häusig auch gezwungen, beiden Nachbarn Tribut zu zahlen. Erst noch 1870 wurde es wieder von dem Sultan Ali von Wasdai bekriegt, die Hauptstadt Massenja erobert und zerstört, und Tausende von Bagirmileuten wurden von Ali in sein Land abgeführt, in der ausgesprochenen Absicht, sein Volk im Ackerbau, im Bau von Wohnungen, in Handwerken zu fördern. Denn die Bagirmi sind sehr tüchtige Ackerbauer, zeichnen sich auch in Weberei, Töpferei, in Lederarbeiten und in der Färbekunst sehr vorteilhaft aus.

Der Sultan, der den Titel Mbanga führt, schaltet mit absoluter Macht. Er lebt in großer Abgeschlossenheit, wenn er sich aber einmal öffentlich zeigt, so ist er so verhüllt, daß man, wie Nachtigal sagt, kaum die Nasenspike sieht. Unter den zahlreichen Würdenträgern des Neiches steht die Mutter des Sultans obenan. Das ganze Neich ist mit allen Städten und Dörfern unter die Söhne, Brüder, Verwandten des Sultans und unter die Würdenträger verteilt, welche natürlich die willkürlichsten Erpressungen ausüben.

Die Bevölferung des Landes sett sich ziemlich bunt aus Bagirmi, Arabern, Bornulenten, Bulala und auch Fulbe zusammen. Die Bagirmi, welche etwa drei Biertel des Bolses ausmachen, zeichnen sich im ganzen durch körperliche Borzüge, schönen Buchs und gefällige Züge, besonders die Frauen durch wirkliche Schönsheit auß; sie sind infolge der ewigen Kriege roh, rücksichtsloß, grausam, dabei leichtsinnig und in hohem Grade sorgloß, da sie gegen den häufigen Wechsel größerer Machthaber ziemlich gleichgültig geworden sind. Im Kampfe sind sie tapfer und würden eine größere Bedeutung erlangt haben, wenn die mächtigen Nachbarn nicht eine so große übermacht inß Feld zu sühren vermöchten. Die eigenartigen Wattenpanzer, in die sich Roß und Keiter hüllen, sind auch hier für daß Hauptforps des Heeres gebrändlich.



Reiter von Bagirmi in Wattenpangern.

Im Osten und Süden des Landes wohnen eine große Anzahl kleiner

#### Beidenstämme,

die von Bagirmi abhängig sind und dahin Tribut zu zahlen haben. Wir nennen die Sokoro, Sarua, Busso, Somrai, Ndamm, Njiellem, Sasra, Tummok. Die Sokoro liefern an jährlichen Abgaben Pferde und Baumswollenstreifen; Busso und Sarua Sklaven, wozu sich Sara, Ndamm, Njiellem, Tummok nur bereit finden, wenn die Panzerreiter erscheinen. Somrai soll ges

wohnheitsgemäß, wenn an seine Pflicht erinnert wird, eins seiner Dörfer zur Plünderung überweisen.

Alle diese Stämme sind mittelgroß, kräftig gebaut, von dunkler Hautfarbe. Die mächtigeren Häuptlinge sollen unbeschränkte Wacht über Leben und Besitzihrer Untertanen haben. Vielweiberei ist bei allen diesen Stämmen vorhanden und ist einsach eine Vermögensfrage. Tättowierung, eigentlich nur drei Einsichnitte von den Schläsen bis zur Wange, scheint bei allen Regel zu sein.

Alle diese Stämme glauben an ein höchstes Wesen, welches durch den Donner spricht und dessen Sit sich in den Wolfen befindet. Tiesem Wesen opfern sie an einem heiligen Pfahl Kriegs- und Jagdbeute, Honigbier, Hühner und Ziegen. Tieser Pfahl steht neben der Wohnung in einer besonderen kleinen Hütte, zu der weder Frauen noch Kinder Zutritt haben. Bedarf man des Beistandes, so schlachtet man Hühner an dem Pfahl, bestreicht diesen mit dem Blut des gesichlachteten Tieres und opsert nun Speise und Honigbier, zu welchem Opferfeste Freunde und Nachbarn eingeladen werden. Beise Männer, Priester und Zausderer gibt es in Menge; sie wissen Kat bei Kriegsnot, Krankheit und Regenmangel, können bei Todesfällen vornehmer Leute auch den Schuldigen entdecken, der den Tod verursacht hat.

Tem verstorbenen Häuptling macht man ein sauberes Lager von Matten, breitet über diese seine Toben, die er bei Lebzeiten noch nicht getragen hat und legt zu Häupten und Füßen allerlei Opfer nieder, auch Kaurimuschen als Zehrspfennig. Bei den Somrai und Njillem herrscht die Sitte, mit dem toten Häuptsling einen jungen Stlaven und eine junge Stlavin lebendig zu begraben, damit sie ihrem Kerrn die Fliegen scheuchen und ihm Speise und Trank reichen.

#### Die Maba in Wadai.

Das Sultanat Wadai ist durch seinen islamitischen Fanatismus berüchtigt. Dieser wußte bis in die Neuzeit hinein europäische Forscher von dem Lande sern halten, und der erste Europäer, welcher es 1856 betrat, Eduard Vogel, wurde in der Hantstadt Wara ermordet, ebenso wie sein Nachsolger Morits von Beur-

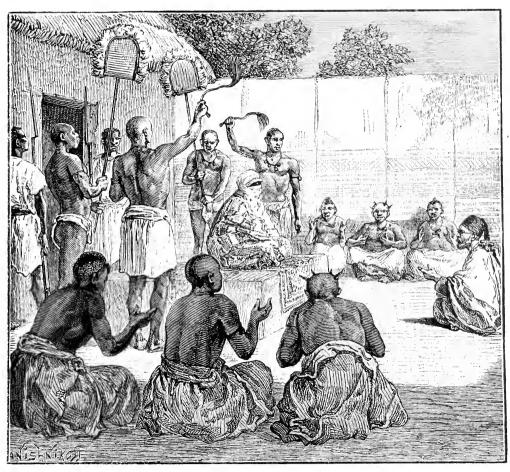
mann 1863 schon auf der Grenze erschlagen wurde.

Als Stifter des Reiches wird der Abbasssie Abdul Kerim genannt, der zu Beginn des 17. Jahrhunderts lebte und zugleich auch den Islam einführte. Dem Sultan steht eine beratende Körperschaft zur Seite, auch wird die Sultansmutter bisweilen um ihre beratende Stimme befragt. Wara, die alte Hauptstadt, war nur eine ungeheure Anhäufung von fegelsörmigen Hüten, in regelloser Unordnung und ohne Gassen. Der fönigliche Hof, eigentlich nur eine Küttenstadt, nahm die Cstseite ein, war mit Mauern umgeben und hatte nur einen einzigen, mit Toren verschließbaren Singang, welcher jeden Ibend von einer tausend Mann starken Leibwache bewacht wurde.

Die Bevölkerung besteht im Norden im wesentlichen aus dem Wistenvolk der Tibbu, in der Mitte und im Süden aus Negern, zwischen welche Araber einsgedrungen sind. Herren des Landes sind die Maba, welche alle edlen Stämme des Landes umfassen und von deren Frauen allein der Sultan abstammen unß. Steuern und Abgaben sind der Ergiebigkeit der Landschaften und dem Neichtum

der Stämme angemessen. Sie bestehen in Körnerfrüchten und Vieh, namentlich in Kamelen. Die Neger liesern kein Vieh; die Araber aber sind gehalten, alle vier Jahre von iedem vierten Mann eine Kuh zu stellen.

Die Bevölkerung fühlt, nach Barth, nur ein geringes Bedürsnis nach Be-kleidung. Ein schwarzes oder blaues Hemd ist ein großer Luxusartikel. Die Instrie ist nur dürftig entwickelt. Die Bohnungen sind sehr schlecht gebaut, und



27achtigal beim Sultan von Wadai.

die besserre Gewerbe werden von Bagirmi- und Vornulenten betrieben. Ter Hansbel liegt in den Händen der Dschelloba, Kanfleute von Geburt, welche vor langer Zeit aus dem Nilgebiet eingewandert sind und ihren Handel unter der Aussicht des Sultans ausüben. Handelsartisel sind: Salz, Kupfer, europäische Waren, wie Tuche, Glasperlen, Papier, Nähnadeln; von einheimischen Waren werden Elsenbein, Vieh, Tabaf und Stlaven gehandelt.

Inwietweit die südöstlich gelegenen Landschaften Dar (Land) Runga und Dar Banda von Wadai abhängig sind, ist nicht genau befannt. Die Bewohner von Runga sind große und starke Menschen von dunkler Hautsarbe, friegerisch, mutige Rhinozeroß= und Elefantenjäger. Sie sind Mohammedaner. Die Vichzucht hat wegen der bößartigen Fliegen= und Mückenplage niemals recht zur Blüte kommen können. — Die Vewohner von Dar Vanda sind Heiden und sollen noch dem Kanibalismus huldigen. Auch sie sind kräftige, starke Leute, deshalb als Sklaven sehr gesucht, und ihr Land ist häufig das Ziel der Sklavenjäger, die hier ihre begehrteste Ware herholen.

# Völker des Oftsudan.

### Im ägyptischen Sudan.

Obwohl die ganz im Südosten weit nach dem Gebiet der großen Seen sich hinserstreckende äghptische Aquatorialprovinz auch noch zum Sudan gerechnet wird, so befolgen wir doch auch hier die schon oben augewendete Einteilung, daß wir zum äghptischen Sudan nur die Reiche Darfur, Kordosan und Sennar zählen und die Aquatorialprovinz nun auch in Bezug auf ihre Bevölkerung gesondert betrachten. Diese Einteilung ermöglicht außerdem eine größere Übersichtlichkeit der außersordentlich zahlreichen Bölkerschaften, die wir in der Aquatorialprovinz antressen, von denen aber hier nur wieder natürlich die hervorragendsten behandelt werden können.

Es ift schon gelegentlich der Vetrachtung des Landgebietes dieser Landschaften ausführlich erzählt worden, wie Sennar 1820, Kordosan 1821 und Darfur 1874 in die Hände der Ügypter fielen, ägyptische Provinzen wurden und das ganze Gebiet mit Recht der ägyptische Sudan genannt werden kounte. In dem gewaltigen Ausstande des Mahdi gingen sie zwar sämtlich wieder verloren, aber nach dem Tode dieses fanatischen Propheten wurden sie zurückerdert, hauptsächlich mit Hilfe der Engländer und stehen nun unter englisch=ägyptischer Herrschaft. —

Das Reich Darfur wurde um das Jahr 1300 gegründet, als den Gründer nennt man Delil oder Dali. Hundert Jahre später drang der Islam ein, und die fräftigen Herrscher dehnten das Reich auch noch über Kordosan aus. Im ersten Viertel des 19. Jahrhunderts ging letteres aber an Ügypten verloren, und 1874 geriet Darfur selbst in die Hände der Ügypter. Sein letter selbständiger Herrscher siel in der Entscheidungsschlacht bei Menawaschi. Das ganze Land wurde annektiert, und der Ausstand des Mahdi, welcher in Darfur natürlich eine sehr wichtige Stütze sand, ist nur als eine Unterbrechung der ägyptischen Herrschaft zu betrachten.

Die Bevölkerung Darfurs besteht aus den eingeborenen Fur oder Fori (daher der Name Darfur, denn Dar bedeutet nur Land), daneben wohnen im Lande viele Fulbe und auch einige hunderttausend Araber, welche sich hier merkwürsdigerweise sehr rein erhalten haben. Sie sind Leute von sehr heller Hautsche und regelmäßigen Zügen. Sie betreiben Rinders und Kamelzucht in großartigem Maßstabe; bei den Honr-Arabern schätzte Oberst Mason-Bei die ihm sichtbaren

Tiere auf 30 000 Stück. Auch sind sie sehr große Jagdliebhaber; in kleinen Trupps mit etwa zehn Kamelen ziehen sie nach Rorden, um Strauße zu jagen, und bringen dann gewöhnlich fünf bis sechs Tage in der Wüste zu. Die Jäger sitzen zu Pferde und sind mit einer langen Lanze bewaffnet, mit welcher sie Strauße, Gazellen und Antilopen niederstoßen. Sie entwickeln dabei eine außersordentliche Gewandtheit. Daß ihnen auch im allgemeinen ein kriegerischer Charakter nachgesagt wird, ist nach dieser so häufigen Beschäftigung erklärlich. Unters

einander sind sie aber auch sehr streitsüchtig, und oft brechen sehr ernste Streitigsteiten zwischen einzelnen Stämmen aus und dauern fast unaufhörlich fort.

Die Eingeborenen sind

#### Die Fur ober Fori.

Sie merben auch Gondicharen aenannt und sind Neger von schwarz= brauner, febr dunkler Saut= farbe, mit langem, straffem Haar, ovalem Gesicht, dün= nen Lippen und intelligen= tem Gesichtsausdruck. mohnen in den inneren ae= birgigen Teilen des Landes, besonders im Marragebirge. Die Männer kleiden sich in einen Mantel von Musselin oder Kaliko und tragen eine rote türkische Müte; die Wei= ber schmücken sich mit einem



Meger von Darfur.

Nasenring, silbernen Ohrgehängen, Arm- und Beinringen. Ihre Behausungen, Tokul, sind konisch geformte Hütten; je fünf bis sechs derselben, in einen Kreis vereinigt, bilden eine Wohnung.

Die Fur sind sehr reinlich und fleißig. Außer Rinder= und Schafzucht betreiben sie Ackerbau. An allen Abhängen des Gebirges sieht man kleine Terrassen, auf denen Beete angelegt sind. Sie bauen Beizen, Durra, Sesam, Kürdisse und Melonen. Wenn man sich ihren Dörfern nähert, so findet man die Leute verssammelt, mit Spinnen oder Weben von Baumwolle oder mit Flechten von Matten beschäftigt.

Die Fur sind sehr fromme, sogar fanatische Mohammedaner. In jedem Dorfe befinden sich mehrere Fakirs, wie die mohammedanischen Bettelmönche oder Der wische genannt werden, welche für die Bevölkerung das Lesen und Schreiben beforgen und den Kindern einen dürftigen Unterricht erteilen. Diejenigen, welche viel auf Reisen sind, haben häufig auf jeder Station eine Frau. Die Hochzeit ist nicht mit großen Zeremonien verbunden; der Bräutigam zahlt nur zwölf Kühe, welche zwischen der Auserforenen und deren Mutter geteilt werden. —

Betreten wir Kordofau, so begegnen wir einem bunten Bölfergemisch von Araber- und Regerstämmen, aus deren Kreuzungen natürlich auch eine nicht geringe Zahl von Mischlingen hervorgegangen ist. Dazu kommt, daß Kordosan stets ein Durchgangsland vieler wandernder Stämme gewesen ist, wodurch die Vermischung noch größer wurde.

Mis die Saudtstämme der arabischen Stämme muffen in erster Linie

#### Die Baggara

betrachtet werden. Sie waren es besonders, die früher viele Razzias zur Erbeutung von schwarzen Sflaven in die Berge der Nuba, in die Gebiete der Schilsluf, Tinka, selbst nach Tarfur hinein machten. Die alten Leute wurden gewöhnslich umgebracht, die jüngeren auf den Markt getrieben. Die Sklaven wurden mittelst einer Holzgabel um den Hals zusammengekoppelt und über Land gestrieben; die vor Müdigkeit oder Hunger nicht mehr weiter zu kommen vermochten, wurden einsach getötet.

Ter Stlavenhandel war diesen Araberstämmen förmlich zur zweiten Natur geworden, und der Dstsudan bildete die ergiebigste Quelle für die schwarze Mensichenware. Tas ist er nun freilich heute nicht mehr, wenigstens nicht in dem Grade wie früher, denn heute beschränkt sich das Albsatzebiet lediglich auf die türkische Wirtschaft im Drient und auf die mohammedanischen Länder in Afrika selbst. Und dahin gibt es gar viele Wege, die sich auch der strengsten Aussichen, und es ist sehr die Frage, ob der Stlavenhandel jemals ganz außehören wird.

Auch die Baggara haben sich daher zum Teil schon andern Handelszweigen zugewandt, denn geborene Handelsleute sind sie meist alle. Viele wohnen schon in dem gebirgigen Teil des Südens, wohin sonst so manche Razzia veranstaltet wurde, denn hier sitzen die im ganzen Ostsudan weit verbreiteten N 11 ba, eine den Negern nahe stehende Menschenrasse, die in Darfur, Kordosan, Sennar und auch noch im mittleren Niltal gefunden wird und die wir später noch näher fennen lernen werden. Aber auch die hier seshast gewordenen Baggara sind selten daheim, auch sie sind den größten Teil des Jahres unterwegs. Was sür das Heinwesen gehört, natürlich auch die mühsame Bewässerung des Erdreichs, das haben die Stlaven zu besorgen.

Während der Zeit, welche ihnen der Handel übrig läßt, sind die Baggaraäußerst leidenschaftliche Jäger, und selbst die Jagd wird nur unternommen, um dem Sandel zu dienen: sie bringt Elsenbein und Straußensedern. Ersteres im Lande selbst zu erjagen, ist allerdings auch schon nahezu unmöglich geworden, denn der Elesant ist aus Kordosan fast gänzlich verschwunden; die gerade hier einst so überzeistig betriebene Jagd nach dem Elsenbein hat das ehemals häusige Riesenwild nahezu ausgerottet.

Dafür ist nun die Straußenjagd in den Vordergrund getreten. Wie lange

noch? Denn so eifrig sind die Jäger nun auch bei dieser Tätigkeit, daß auf dem Markt die allein aus Kordosan gekommenen Straußensedern in manchen Jahren schon den Wert von einer Million Mark weit überstiegen haben.

Diese Lebensweise macht es erflärlich, daß die Baggara unter Umständen auch eine kriegerische Tüchtigkeit entfalten. So traten viele als Söldner in den Dienst der ägyptischen Regierung, dienten auch den Karawanen als militärische Eskorte.

Sennar, das Landgebiet, welches fich zu beiden Seiten des Blauen Mil aus-

dehnt und mit feinem Handteil ganzen riefigen Winkel ausfüllt, den der Blane und der Weiße Ril bei ihrer allmählichen Un= aneinander näheruna bilden, bis sie dann endlich bei Chartum zniammenflieken, oit= märts aber noch über den Blauen Nil hinweg his in das abeiiiniiche Alpenland hineinreicht, mird pon den Ginge= borenen El Tiche = rifeh genannt, was "die Insel" bedeutet.

Alls eine Injel wurde nämlich Sennar jchon im Altertum ansgeschen, denn jchon die alten Ägypter fannten das Land ganz genau. Ramies II. der Große



Baus in Sennar.

drang um 1300 vor Chr. Geb. bis zur Mündung des Sobat vor und führte unsählige Sklaven heim, deren Abbildungen an den Gräbern Thebens mit den in Sennar lebenden Negern die größte Ühnlichkeit zeigen. Später gingen den Phasravnen diese Besitzungen wieder verloren, und es gelangte daselbst der heidnische Priesterstaat von Meroe zu ansehnlicher Machtentsaltung. Im 3. Jahrhundert vor Chr. eroberten die Ptolemäer vom Roten Meere aus das Binnenland, und im 9. oder 10. Jahrhundert nach Chr. Geb. wurde ebendaselbst ein jakobitischschristliches Königreich Aloah gegründet. Dieser Staat scheint dann unter dem Andrängen mohammedanischer Nachbarn untergegangen zu sein.

In der Mitte des 16. Jahrhunderts drangen aus den Bergen des Südens dunkelfarbige Heiden nach Norden vor, die Fundj (Funsch); sie schlugen die Nachstommen der Aloahner, begannen den Bau der Stadt Sennar und gründeten das

gleichnamige Königreich, das aber später die Oberherrschaft Abessiniens anerstennen mußte. Das Reich Fundj bestand bis zur Zeit, als die Truppen des Vizekönigs Mehemed Ali von Ägypten demselben 1820 ein Ende machten.

Die Bevölkerung des Dar Sennar gehört nach K. Ganzenmüller zwei Hauptstypen an: einem dunkelfarbigen und einem hellerfarbenen. Zu dem letzteren zählen die soeben geschilderten Baggara, deren eine nicht geringe Zahl aus Kordosan hierher übergesiedelt ist. Sie haben hier auch das unruhige Handelssteben ausgegeben, sind seshaft geworden und erwerben ühren Unterhalt durch



Strangenjagd in Sennar.

Ackerbau und Bermie= tung von Pferden und Lastochsen. Es gehören ferner zu den heller= farbigen Bewohnern die Bedjavölker, die aus Nubien eingewandert find, wo wir ihnen später wieder begegnen werden, sowie die im nördlichen Teile wohnenden Barabra. cbenfalls aus Nubien gekommen, welche sich iett hier als vermögen= de Grundbesiter, als Handelsleute, Schiffer, Sandarbeiter und Bäaer angesiedelt haben.

Alle diese Einswanderer haben das Land Sennar erst bestreten, als dasselbe besreits von dem genannsten, aus dem Berglande

im Süden vorgedrungenen dunkelfarbigen, heidnischen Bolksstamm der Funds einsgenommen war, der von dem Lande Besitz ergriffen hatte.

#### Die Jundj.

Die Mitglieder der Fund (Funsch) zeigen schönen Körperbau, ins Schwarzsbraume oder Schwarze übergehende Hautsarbe und regelmäßige, angenehme Gessichtszüge; die Lippen sind fleischig, aber nicht wulstig, das Har sich gefräuselt, aber nicht wollig. Als Kleidung dienen Hend und eine bis zum Knie reichende Hose, das Handt bleibt unbedeckt. Männer und Frauen benuhen Sandalen, die oft sehr niedlich gestickt sind. Der Schmuck besteht in Amuletten, Glasperlen, goldenen und silbernen Ohrs und Fingerringen. Die Männer gehen stets bes

waffnet mit einem Schwert, Dolch, zackigen Wurfeisen, Keulen, einer Lanze und einem runden oder länglichen Schild.

Die Fundj wohnen in kreisförmigen Hütten, in deren Junern eine schranksartige, aus Stangen und Matten zusammengefügte Vorrichtung zur Aufnahme von Hansgeräten sich befindet. Letztere bestehen aus einigen Tonkrügen, Lederschläuchen, Kürdisschalen, geflochtenen Eßschüsseln, Vackpfannen, einer Handnühle und einigen bunt verzierten Matten, sind also wenig umfangreich.



Ein Gehöft der Dinfa.

Das Volf wird als großmütig und intelligent, wenn auch als ziemlich wild geschildert; gegen Fremde zeigen sie sich gastfreundlich und zuvorkommend; im Temperament sind sie heiter, singen und tanzen gern. Sie sind in erster Reihe Ackerbauer und Viehzüchter; sie züchten Esel, Kamele, Zebus, Schafe, Ziegen, große Windhunde und Hühner. Sie sind aber auch leidenschaftliche Fäger, die auf Kamelen den Strauß verfolgen und ihn mit der Burffeule erlegen. Durch ihre Metallarbeiten haben sie einen großen Ruf erlangt; besonders verfertigen sie reizende Filigranarbeiten aus Gold und Silber, schmieden vortreffliche Wassen, spinnen und weben Bammwolle, gerben und färben Leder. Auf ihren Märkten herrscht Tanschhandel.

Die Fundj sind teils Heiden, teils Mohammedaner, die aber keinen relisgiösen Fanatismus kennen. Im Lesen und Schreiben erhalten die Kinder der Reichen notdürftigen Unterricht.

Zu den Fundj werden auch gezählt

#### Die Dinka,

welche auch Den fa und Djange genannt werden. Sie wohnen, in viele kleine Stämme zerspalten, teilweise noch in Sennar, ziehen sich dann aber am Weißen Nil hinauf und ostwärts dis über den Sobat hin. Sie sind gut gewachsen, ebensholzschwarz, außerordentlich mager; Schweinsurth nennt sie die höchstgewachsenen Neger. Die Lippen sind fleischig, stark wulstig, der Gesichtsausdruck ist stumpf. Diese echten Nigritier gehen mit Ausnahme der verheirateten Weiber völlig nackt. Ihre Wassen sind lange Lanzen und Holzsculen; einige Stämme tragen auch schildartige, zum Parieren der Kenlenschläge dienende Fausthölzer.

Schmuck ist bei den Tinka außerordentlich beliebt und zwar eiserner Schmuck. Ter genannte Reisende jagt: "Sie leben so recht im eisernen Zeitalter, das heißt in einer Zeit, in welcher das Eisen noch einen hohen Wert hat; das Kupser wird dem entsprechend nicht so hoch geschätt. Tie Frauen der Reichen sind oft in dem Maße mit Eisen beladen, daß ich, ohne zu übertreiben, behaupten kann, deren etliche gesehen zu haben, welche nahezu einen halben Zentner davon an Ringen und Zierrat mit sich heruntrugen. Die schweren Ringe, mit welchen sich die Weiber an Hand Kußgelenken übereinander gehäuft belasten, verursachen beim Gehen ein Geränsch, welches beständig an das Klirren von Sklavenketten ersinnert." Eine sehr sonderbare Gewohnheit, deren Ursache der Forscher jedoch nicht zu entdecken vermochte, ist bei den Tinka und andern verwandten Regersstämmen das Ausberechen der unteren Schneidezähne, wodurch das an sich schon häßliche Gesicht noch mehr verunstaltet wird.

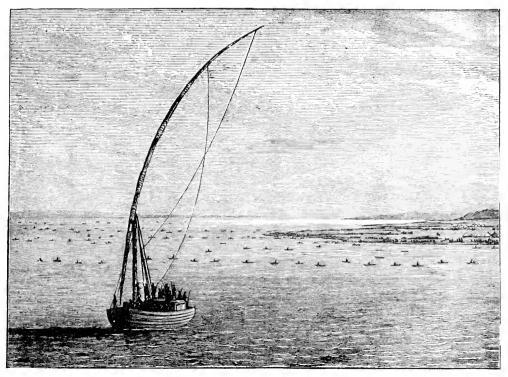
Die Dinka haben eine Art republikanischer Staatsverfassung. Die Dörfer bilden unabhängige Gemeinden, welche nur bei gemeinsamen Kriegszügen einem gemeinschaftlichen Oberhaupte sich unterwerfen. Sie leben in Vielweiberei und erkausen ihre Frauen für Rinder. Sie wohnen in sorgfältig aus Lehm und Gras erbauten hütten, die mit oben spit zulausendem Grasdach bedeckt sind.

# In der Äquatorialprovinz.

Die ägyptische Ägnatorialprovinz ist, wie wir schon kennen gelernt haben, ein weit ausgedehntes Länderdreieck mit ungewissen Grenzen, dessen südliche Spitze sast die Zum Albert Edward-Njansa reicht. Das weite Land wird von zahlreichen Völkern bewohnt, die sich insgesamt im Zustande des Heidentums und großenteils in noch völliger Unkultur besinden. Nähere Nachrichten über diese Völker verdanken wir vornehmlich dem vorgenannten Afrikareisenden Georg Schweinsurth.

#### Die Schilluk

bewohnen das linke User des Weißen Nil unter dem 10. Grad nördl. Br. Ihre Farbe ist dunkel ebenholzschwarz, doch sehlen ihnen zu dem echten Regerthpus die wulstigen Lippen; auch ist ihr Haar zwar kraus, aber nicht wollig. Der Ausdruck der Augen verrät einen tückischen Charakter. Die Männer, welche vollsständig nackt gehen, sind zwar schlank, aber kräftig und führen ihre langen, mit



flucht vor den Schilluf.

fußlangen eisernen Spitzen bewehrten Lanzen mit großem Geschick. Anßerdem bestehen ihre Waffen in schweren hölzernen Keulen und einem am linken Ellsbogen besessigten Messer. Die Weiber tragen um die Hitten eine gegerbte Haut oder den unter den Negerinnen Afrikas weit verbreiteten Fransengurt.

Als Schmuck werden Halsbänder, Armschienen und Spangen von Kupfer, um das Fußgelenk Ringe von Stricken, Gürtel von Glasperlen oder Muscheln getragen. Die runden Hütten der Schilluk sind sehr reinlich. Neben dem Ackerbau betreiben sie Vieh- und Hühnerzucht, Fischfang und Jagd. Gesang und Tanzsind bei ihnen sehr beliebt. Ihre Gesangsweise hat einen unaussprechlichen Charakter wilder Majestät, voll Glut und Ausdruck. Der Islam hat nur bei wenigen Boden gewonnen.

Die Schilluk sind eine sehr kriegerische Nation. Das hat Schweinfurth ers fahren müssen. Er unternahm seine epochemachende große Reise in die Aqua-

torialprovinz in anderer Weise, als es viele seiner Vorgänger getan hatten. Es war keine Frage, daß viele gescheitert waren, weil sie sich an der Spike zahlreicher gemieteter Leute selbständig in die unbekannten Gebiete wagten, deshalb den Wilden als Häuptlinge einer eigenen fremden Macht galten, angesichts des vielen mitgeschleppten Gepäcks deren unstillbare Habsucht reizten und dadurch ihren Unstergang fanden.

Schweinfurth fand in Chartum in dem Gouverneur Djafer Pascha, einem chemaligen Schiffskapitän, einen soweit gebildeten Mann, daß er dem Forscher volles Verständnis für dessen Plan entgegen zu bringen vermochte. Er wußte den reichsten Elsenbeinhändler, Ghattas mit Namen, zu zwingen, den Neisenden unter seinen Schutz zu nehmen und mit seinem ganzen Hab und Gut für dessen wicherheit einzustehen. Diesen Vertrag mußten alle andern Chartumer Händler unterschreiben, und sie wußten alle nur zu gut, daß der Gouverneur andernfalls kein Federlesens mit ihnen machen würde. Schweinfurth hatte für seine persönsliche Bedienung nur sechs Leute zu mieten, alles andere besorgte Chattas mit seinen eigenen Leuten, die mit Waren aus dem Innern gekommen waren und nun dahin zurücksehrten.

Ferner nahm sich der Besehlshaber des südlichen Faschoda die ernste Empsehlung des Gouverneurs in Chartum zu Herzen und machte Schweinfurth mit dem Besitzer der zur Reise notwendigen Barken bekannt, die weiter oberhalb das Fahrzeug Chattas erwarten sollten. "Dieser Umstand wurde bedeutungsvoll für meine ganze Reise," schreibt der berühmte Forscher, "da er mich mit Mohammed Abdzesz-Sammat zusammensührte, jenem hochherzigen Nubier, der in der Tat mehr für mein Unternehmen getan hat, als alle Satrapen des Sudan vermochten. Er war in seiner Art ein kleiner Heiner Heiner Seld, der mit dem Schwert in der Hand sänderzstrecken erobert hatte, deren Umsang in Europa manchen kleinen Staat überztroffen hätten."

Als Chattas Barke nilauswärts fuhr, rotteten sich die Schilluk am User zusammen, und bald sahen sich die Reisenden von zahllosen Kähnen verfolgt. Sie mußten sich zu schleunigster Flucht entschließen und entgingen nur mit Mühe der heftigen Berfolgung, dis zu den Punkten, wo die übrigen Barken mit Sammats Leuten sie erwarteten. Zetzt aber dildeten sie eine kleine Armee von 360 Bewaffneten und konnten allen Feindseligkeiten der Schilluk troten. Die Schwarzen überzeugten sich, daß nun jeder weitere Bersuch nutzlos sein würde, und die Reise konnte uns belästigt weiter gehen, um so mehr, als man nun in die Region der unermeßslichen Sumpfniederungen gelangt war, wo das seste Userland auf tausend und mehr Meter zurücktrat und man von feindlichen Regern überhaupt nichts mehr zu fürchten hatte. —

Auf der andern Seite des Nil, schon im Gebiet des Gazellenfluffes, figen

#### Die Auebr.

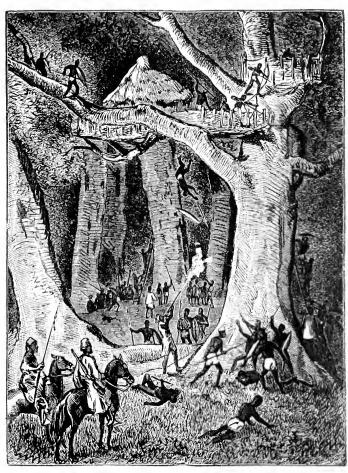
cin Volk von der Statur der Schilluk. Der großen Mehrzahl nach sind sie grundshäßlich, obwohl einige eine kaukasische Kopfbildung haben sollen, mit höherem Gessichksausdruck und stolzen Zügen. Ihre Farbe ist schwarzbraun. Sie treiben

keinen Ackerbau, sondern züchten Bieh und haben, wie die Schilluk, denen sie auch in ihren Gebräuchen und Sitten gleichen, einen sehr kriegerischen Sinn.

Außer Lanzen und Kenlen dienen ihnen auch kupferne Schlagringe mit hersvorragenden Spitzen als Waffen. Es sind Wilde in des Wortes eigentlichster Bedeutung, und Baker versichert, daß es die leibhaftigsten Tenfel seien, die er je

fah. Bur Antwort auf Bakers Frage, wozu das fonderbare Spiken= armhand mohl müke. Käuptlina zeiate ber ihm die Arme und den Riiden feines Meibes. die mit zakigen Rarben hedeckt waren: der Kerl war ganz stolz darauf. daß er sein Weib wie eine wilde Bestie so augerichtet hatte. Mur Die verheirateten Weiber tragen einen Fransen= gürtel um die Süften; sonft gehen alle Nuehr martt.

Sie leben in Vielmeiberei . eine Fran fostet sechzia : Ochsen. Wie es scheint, besteht ibr Kultus in der An= betuna eines aroken Baumes, der weit vom Fluß im Innern steht und der mit Glasperlen behänat mirb. Thre Begräbnisse find fehr einfach: man hänat den ein Strickhals= Toten band um, hüllt ihn in



Erftürmung eines Baumdorfes.

Stroh ein und wirft ihn in den Fluß, der sie schnell forttreibt.

Hier und da tritt das Sumpfland zurück, und die Ufer werden sichtbar mit weidenden Viehherben. Hier wohnen

#### Die Riefschneger.

Sie haben offenbar einen reichen Viehstand, schlachten aber trotzem niemals ein gesundes Stück, sondern leben von Eidechsen, Schlangen, Ratten und anderem

Getier. Nachts friechen sie dicht an ihre Lagerseuer und liegen in dem beißenden Rauch von schwelendem Kuhdünger, um den Qualen durch die Wolken von Mosstitos zu entgehen. Zur Regenzeit ist aber auch ihr Land ein einziger Sumpf, die riesigen Termitenhügel, die einzigen trockenen Stellen, sind dann die Sammelpunkte dieser elenden Menschen. Da kauern sie in Haufen aneinander, schauernd vor Kälte und Nässe, gegen die sie sich durch Sinreiben mit heißer Asche zu schücken suchen. "Ich hätte nicht geglaubt," sagt Baker, "daß ein so erbärmlicher Fleck Erde existiere, wie dies Land einer ist," und er hat wahrlich recht.

#### Die Wongo

wohnen westlich von den Kietschnegern, Neger von nicht schwarzer, sondern erdigrotbrauner Farbe. Sie sind vornehmlich Ackerbauer und geschickte Metallarbeiter, treiben aber auch Jagd und Fischsang. Auch ihre Töpserwaren und Flechtarbeiten auß Faserstoffen sind im ganzen Gebiet des Bahr el Ghasal geschätzt.

Ganz besonders entwickelt ist ihre Fertigkeit in Gewinnung der Bearbeitung des Eisens, obwohl sie von dem Handwerkszeug unserer Metallarbeiter keine Ahnung haben und sich der denkbar primitivsten Schmelzösen bedienen. In dieser Kunst übertreffen sie jedoch alle Negerstämme. Die von ihnen aus Eisen geferstigten Waffen, Geräte und Schmucksachen werden von den Verwaltern der Seriben gern gekanst und für den Tauschhandel mit dem tieferen Junern des Landes verwendet. Auch das Aupfer wissen sie zu gewinnen und gut zu versarbeiten.

Die Bongo sind von mittlerer Größe mit gedrungenem Bau. Sie tragen nur ein Schurzsell, behängen sich aber mit allerhand Zieraten, Glasperlen, Tierzähnen und seltsam gesormten Hölzchen. Sie leben in Vielweiberei. Das Weib wird für Eisenplatten und Lanzenspiţen gekaust; doch halten die Bongo selten mehr als drei Frauen.

Mit dem Worte "Loma" bezeichnen sie sowohl das Schicksal wie auch ein höchstes Wesen, von dem sie indessen nur unbestimmte Begriffe haben. Sehr gesürchtet werden böse Geister und Gespenster, deren Sitz in das nächtliche Dunkel des Waldes verlegt wird. Alte Leute, besonders alte Weiber, stehen im Versdacht, Unheil zu bringen, und Hexenprozesse, behauptet Schweinfurth, sind nirsgends mehr in der Welt an der Tagesordnung als hier.

Söchst auffallend erschien dem Forscher ihre eigentümliche Vorliebe für Musik, der sogar schon kleine Kinder nachhängen, die, wo sie gehen und stehen, auf selbst gesertigten Flöten und aus hohlen Baumstücken hergestellten Trommeln sich vergnügen. "Weit gewaltigere Mittel aber, um den Tonsinn zu wecken, kommen bei den Festen der Bongo zur Geltung, deren Orchester in der Regel den Charakter einer ausgelassenen Katenmusik annimmt. Kräftige und unermüdliche Schläger der Pauken, Kindergebrüll erzeugende Holzhörner, zu deren Herborgebrachte Baumstämme in Anwendung kommen, dazwischen das stoßweise hervorgebrachte Blasen auf kleinen Hornern bilden die Basis des meilenweit durch die Wildnis erschallenden Höllenlärms, während Hunderte von Frauen und Kindern die mit kleinen Steinchen gefüllten Flaschenkürbisse schütteln, als gelte es Butter zu

machen, oder mit Stöden und dürrem Reisig aufeinander schlagen, was einen

gang eigentümlichen Effekt hervorbringt."

Die Wohnungen der Bongo sind denen der Dinka ähnlich; sie stehen in kleinen, durch Dornverhaue und Pfähle geschützten Weilern beisammen. Früher sollen diese Weiler große Dörfer gebildet haben, doch sind diese, vornehmlich wohl infolge der überfälle durch Sklavenhändler, die unter den Vongo surchtbar gehaust haben, verschwunden. Diese Menschenjagden mögen gerade hier um so vers derblicher gewirkt haben, als das Volk nicht eben besonders kriegerisch veranslaat zu sein scheint. Sie hatten und haben des besseren Schutzes wegen ihre eins

fachen Hitten auf den starken Asten großer Waldbäume angelegt und vermochten so von oben herab sich gegen den Feind nachdrücklicher zu verteidigen. Die Bestürmung eines

folden Baumdorfcs mag gewiß keine soleich te Sache gewesen sein; aber auch diese Sicherung hat den Verderb dieses ebenso kräftigen wie kunstsertigen Volkstummes nicht aufzuhalten vermocht.

Auch im mittleren Sudan findet sich diese seltsame Anlage der Wohnungen im Lande Bagirmi südöstlich vom Tschadsee, und Schweinsfurth nimmt zum Teil



Kriegstang der Barineger.

infolgedessen eine Berwandtschaft zwischen diesen Bölkern und den Bongo an, während Heinrich Barth, der Erforscher des Tschadseegebietes, eine frühere übersflutung Bagirmis durch Bongovölker seststellte, resp. für wahrscheinlich hält.

Südlich von den Kictschnegern hausen

#### Die Bari.

Sie werden noch von Werne, der an der Expedition des Lizekönigs Mehemed Ali von Agypten teilnahm, als ein friedfertiges Volk von sanften Sitten geschilz dert. Baker dagegen lernte sie als sehr feindselig kennen und nennt sie eins der schlimmsten Negervölker am Weißen Nil. Zweisellos haben wohl die unablässigen überfälle und Verfolgungen durch die Sklavenhändler diese Veränderung herbeizgesührt. Gegenwärtig gehören sie mit zu den kriegerischsten Negervölkern, so

gar die Weiber ziehen mit in den Krieg, und eine Art schakalähnlicher Hunde leistet ihnen auf ihren Zügen die trefflichsten Dienste. Ihre Waffen sind lange Lanzen, schwere, eisenbeschlagene Keulen und mannshohe, mit Sehnen aus Eidechsen= oder Schlangenhaut bespannte Bogen.

Mit dem Eintritt in ihr Land sieht man prächtige Fruchtselber, welche reiche Ernten geben, und ihre Wohnungen sind die vollendete Reinlichkeit. Der Wohnssitz jeder Familie ist von einer undurchdringlichen Hecke der Wolfsmilch umgeben, und das Innere der Einfriedigung besteht in der Regel aus einem Hofraum, der mit einem Mörtel aus Asche, Auhdünger und Sand sest überzogen ist. Auf dieser sauder gehaltenen Fläche stehen mehrere Hütten, von Getreidespeichern aus niedslichem Flechtwerf umgeben, die mit Stroh gedeckt sind und auf erhöhten Plattsformen ruhen. Die Hütten haben vorstehende Dächer, um Schatten zu gewähren; der Eingang ist jedoch so niedrig, daß man nur kriechend hineingelangen kann.

Die Leute sind wohlgewachsen, ihren Gesichtszügen fehlen die platte Nase und die wulstigen Negerlippen, und nur das wollige Haar erinnert sofort an den Negerthpus. Auch die Hautsarbe ist beim ersten Anblick nicht entscheidend, denn sie salben ihren Körper derart mit rotem Ocker ein, daß die Grundsarbe nicht zu erkennen ist. Die Männer gehen nackt, die Frauen tragen einen steisen Schurz von Glasperlen oder panzerartig gefügten Sisenringen und hinten als Gehänge daran einen auch bei andern Negerstämmen gebräuchlichen Schwanz von seinen Lederstreifen oder Baumwollenfäden.

Ohne Frage war dieses sonderbare Anhängsel an die sonst so dürftige Kleisdung, wie es dei einigen Negerstämmen üblich ist, schon den Alten bekannt, und ist die Veranlassung zu der Fabel von "geschwänzten Menschen" gewesen, "die in Athiopien wohnen." Das ist Jahrhunderte lang als Tatsache geglaubt worden, und erst die neuere Zeit hat die Austlärung gebracht.

Den Bari wird große Eeschicklichkeit nachgerühmt. Ihre Schmiede fertigen die nötigen Wassen und viele Schmuckgegenstände, wie eiserne und kupferne Ringe. Ferner erzeugen die Bari ganze Geschmeide aus aneinander gereihten Hundszähnen, Tongeschirre, weitbauchige Wasserbehälter, Pfeisenköpse, Milchgefäße und dergleichen.

Das Volk glaubt an eine Art Schöpfer, Mun, und an böse Geister; wie bei andern Stämmen, spielen auch bei ihnen die Zauberer und Negenmacher eine große Rolle. Es soll auch Schlangenkultus vorkommen. Die Toten werden sitzend in eine Grube versenkt. Auf dem Grabe werden je nach dem Neichtum des Verstorbenen, eine oder mehrere, bei großen Häuptlingen bis zu zwanzig Kühe geschlachtet, und dann wird ein großes Totenmahl gehalten, bei dem Tanz und Gesang, um die Feierlichkeit zu erhöhen, nicht sehlen dürsen.

Westlich von den Bari wohnen

#### Die Njambara,

allem Anschein nach ein jenen verwandtes Volk. Sie sprechen eine vom Bari nur durch den Dialekt verschiedene Sprache; auch sind ihre Sitten und Gebräuche denen jenes Volkes sehr ähnlich. Sigentümlich ist bei ihnen aber die Einrichtung, daß jede Frau für sich und ihre Kinder nicht nur ein eigenes Haus, sondern auch einen eigenen Kornspeicher hat. —

Im Often von dem Gebiet der Bari haben

#### Die Tatuka

ihre Site. Dieses Volk ist ein schöner und begabter Negerstamm von mehr als mittlerer Größe, mit klassisch geformten Armen und Beinen, hohem Vorderhaupt, großen Augen und nicht allzu vollen Lippen. Auf ihren Anzug und Put verwenden die Männer viel Zeit und Ausdauer. Sie durchweben ihr Wollhaar mit Zwirn, bis er einen natürlichen Filz bildet; dann gibt man ihm die Form eines Helmes, besestigt an der Stirnseite ein blankes Kupferblech und auf dem Scheitel einen Helmkamm von demselben Metall, von welchem einige Straußensedern nicken.

Die Latuka führen als Waffen Dolch, Schwert und einen anderthalb Meter hohen Schild. Diese Waffen werden im eigenen Lande versertigt, denn die Latuka sind ebenfalls kunstgeübte Schmiede, die sogar für den Handel arbeiten. Die Tätigkeit und Geschicklichkeit des Bolkes bewährt sich auch in dem Bau ihrer Wohnstätten, von denen einige recht wohl der Bezeichnung von Städten würdig wären. Die Hauptstadt Tarrangole zählt etwa dreitausend glockenförmige Hütten, deren jede mit Palisaden besestigt ist. Um die ganze Stadt läuft überdies noch ein festes Pfahlwerk von Gisenholz, unter welchem Namen man verschiedene sehr harte und schwere Holzarten versteht, die den Angriffen mit gewöhnlichen Werkzeugen widerstehen. In allen Hütten herrscht die größte Reinlichkeit.

Neben ihrer Kunstfertigkeit sind die Latuka aber auch tüchtige Ackerbauer und

vor allem Viehzüchter. Den Reichtum des Volkes bilden große Viehherden.

Die Latuka begraben ihre Toten und führen ihnen zu Ehren festliche Leichenstänze auf, bei benen der oben erwähnte höchste Puh entfaltet wird. Nach längerer Zeit werden die Knochen wieder ausgegraben, gereinigt und in ein großes Tongesfäß getan, das unter einem Baum, häufig auch hinter dem Hause des Verstorsbenen aufgestellt wird. Erscheinen die Toten ihren Angehörigen in Träumen, so werden ihnen Opser an Mehl und das Blut eines Schafes dargebracht. Zaubersmittel und Amulette stehen überall in hohem Ansehen.

Das südlichste Gebiet der Aquatorialprovinz, bis an die großen Seen Zentralsafrikas reichend, bewohnen

#### Die Mittu,

die wie die Dinka einen beträchtlichen Flächenraum Landes einnehmen und sich in mehrere Stämme teilen. Im allgemeinen fand Schweinfurth, der dieses Volk als erster Europäer besuchte, die Mittu den bisher beobachteten Völkern gleich geartet, auffallend war nur die Sitte der Weiber, ihr Gesicht durch Andringung von Schmuckgegenständen zu verunstalten.

Schweinsurth knüpft daran folgende Bemerkungen: "Wenn wir die Eigentümlichkeit der Tracht bei den verschiedenen Bölkern Afrikas von einem allgemeinen Gesichtspunkt betrachtet zusammenkassen, so wird bei allen die Absicht klar, burch Nachahmung tierischer Merkmale ihrer Mode denjenigen Charakter zu er= teilen, welcher eine gewisse Vorliebe oder eine Art Verehrung für diese oder iene Tierart zur Schau trägt. Säufig erklärt sich ber solchergestalt in ber Tracht zum Ausdruck gelangende Tierkultus aus den Gewohnheiten des alltäglichen Le= erscheint es aber, ähnliches bei ben Mittufrauen bens: schwer weisen, und unerklärlich bleiben diejenigen Ideale, die ihnen Schnabel weiterung ihrer Lippen zu einem breiten poracichwebt mögen. Talergroße freisrunde Scheiben, welche bald von weißem Quarz schliffen, bald von Elfenbein hergestellt sind und bis zu 3 Zentimeter Durch= messer haben, werden in das mit den Jahren erweiterte Lippenloch hineinaezwängt, die sich in der Fläche zu enormem Umfang dehnen und eine horizontale Lage erhalten. Auch die Männer tragen hier und da solche Verzierungen." —

Sier im Lande der Mittu war es, wo Schweinfurth als der erste auch

#### Die Njam-Njam

fennen lernte. Ihr Land zu besuchen, war keine ganz ungefährliche Sache, denn der, der Dinkasprache entlehnte Name Njam-Njam bedeutet "Fresser", und die Njam waren verrusen als wilde Menschenfresser. Nichtsdestoweniger wurde die Reise beschlossen, und Schweinfurths Beschützer Sammat begleitete ihn mit einer förmlichen kleinen Armee als Bedeckung.

Höchst fremdartig war der Anblick, den diese Menschen dem Reisenden darsboten: "Unter den Hunderten von Bongo, Mittu und Dinka stachen sie hervor, wie Wesen auß einer andern Welt; es waren echte, unverfälschte Njam, ein Volk von außerordentlich außgebräater Nationalität, und das will in Ufrika, unter

Afrikanern in der Tat viel fagen."

Die Njam=Njam ober Sanbeh, auch Makaraka genannt, sind mittelgroß und fleischig. Ihre Sautsarbe ist schokoladenbraun und mattglänzend, die Angen groß und etwas schräg gestellt, das Saar lang und sein gekräuselt, die Lippen fleischig und der Gesichtsausdruck wild und kriegerisch entschlossen. Die Kleidung besteht allgemein aus Fellen und einem eigenartigen Rindenzeug, das um die Lenden geschlagen wird. Auf den Kopsputz verwenden die Männer viel Sorafalt, auch tragen sie einen turbanartigen Hut.

Das Volk wohnt in Hütten, die zu kleinen Weilern gruppiert sind. Die Häuptlinge bewohnen ihrem Range gemäß eine größere Anzahl von Hütten, die nicht selten rot oder schwarz getüncht sind. Die unreise Jugend bezieht besondere Wohnungen. Ackerbau wird sorgfältig betrieben, ausschließlich von den Weibern. Die Koruspeicher haben eine zierliche Gestalt und ruhen, um die Frucht vor Rässe

und Ungezieser zu bewahren, auf einem Untergestell von Latten.

Die Njam stehen unter Häuptlingen, deren zu Schweinfurths Zeit über die Bezirke des Landes nicht weniger als fünfunddreißig herrschten. Der Häuptling ist stets von einer Leibwache umgeben und gibt sich in seinen Bewegungen einen sols chen Anstand, daß er, wie Schweinfurth meint, an würdevollem Benehmen mit allen Fürsten der Erde wetteisern könnte. Die Baffen der Njam sind Lanzen, hübsch gearbeitete Dolche, Krununsäbel, zackige Burfeisen und schwarz und weiß genusterte Schilde. Die Industrie erstrekt sich auf die Herstellung von Gisen-

arbeiten, Holzschnitzereien, Korbflechtereien, Töpfereien. Das irdene Geschirr ist von tadelloser Regelmäßigkeit der Form.

Allgemein herrscht Polygamie. Kindersegen ist die größte Ehre für die Fran des Njam-Njam. Spiel und Musik sind die Hauptbelustigungen des Volkes; auch haben sie fahrende Sänger und Musiker, eine Art von Troubadours, die stets äußerst phantastisch auftreten.

Die Religion ist ein reiner Zauberfram. Die höchste Rolle spielt das Orakel, von dessen Deutung jede Handlung, jedes Unternehmen, die Schuld einer Person



Weiler der Mjam-Mjam.

u. j. w. abhängig gemacht wird. Obenan steht das "Bänge"; es besteht darin, daß einem Huhn ein Gift eingegeben wird. Bon dem Leben und Sterben des Tieres hängen die Antworten auf die Fragen ab. Tiese Art von Gottesurteilen wird auch gegen Heren in Anwendung gebracht. Taß bei allen derartigen Angeslegenheiten die Zauberer die größte Rolle spielen, ist selbstverständlich. Außers dem werden wie bei den Bongo die bösen Geister sehr gefürchtet.

Es ist eigentlich merkwürdig, daß bei einem so gut veranlagten Volke die wildeste Menschenfresserei das gesamte Leben bewegt. Der Ackerbau steht bei ihnen in Blüte, aber den besorgen die Weiber; die Männer sind in der Hauptsache Jäger und Arieger. Der Krieg allein gibt ihnen Gelegenheit, ihre Gier nach Mensche

schenfleisch zu befriedigen, und da ist es denn nicht zu verwundern, daß ein Njam den Eindruck der personisizierten ungesessellen Wildheit macht: "In der einen Hand hält er die Lanze, in der andern den Schild; im Gürtel steckt ein dolchartiges Messer, und um die Höften trägt er langschwänzige Felle mit den Trophäen, die er seiner Jagd- und Ariegsbeute verdankt, Brust und Gürtel sind geschmückt mit Schnüren von aufgereihten Zähnen der Erschlagenen. Auf Hals und Schulter fällt eine lange Haarslechte herab; die Angen scheinen weit aufgerissen, die Augensbrauen sind diek und stark, und aus dem Minnde blinkt eine Reihe blendender, spiher Arokodilszähne."

Nicht nur war Sammats Einfluß auch unter den Njam ein sehr bedeutender, sondern auch die Macht, welche er bei dieser Gelegenheit wieder entwickelte, war durchaus Achtung gebietend. Und da der berühmte Reisende es verstand, sich übersall in die Verhältnisse zu schieden, so erreichte er auch bei dem Häuptling oder König Nganze, daß dieser ihn, als Sammats Freund, nun auch als seinen Freund und unverletzlichen Gast betrachtete.

Schweinfurth durchzog das Land ungefährdet, und überall fand er die schweinfurth durchzog das Land ungefährdet, und überall fand er die schauderhaften Trophäen des Kannibalismus. Bei keinem der Rjamdörser, so prächtig dieselben auch aus der herrlichen Tropenumgebung an den Flüssen, wie am Diamwonu, hervorsahen, sehlten die hohen Pfähle, an welchen die Siegeszeichen der Jagd und des Krieges, Schädel von Wildschweinen, Antilopen, Affen und Menschen dunt durcheinander zur Schau gestellt waren. Menschliche Gebeine fanden sich überall auf den Haufen von Küchenabfällen, von denen das Auge sich schaudernd abwenden mußte.

Daß Schweinfurth zugleich vor einer richtigen Markscheide in Afrika stand, soll nur nebenbei noch berührt werden. Er hörte vielsach von einem großen Strome, der nicht nach Norden oder Nordosten, also nicht zum Nil, sondern nach Westen in das Innere des Landes hinein absließen sollte, und so stand er eines Tages wirklich am User eines mächtigen Stromes, der in der Tat seine Wasser in einer, allen disher geschenen Flüssen entgegengesetzen Nichtung von Ost nach West dahinwälzte. Wir glauben gern, wenn er schreibt: "Es war sür mich ein unsvergeßlicher Anblick, dem Eindruck vergleichbar, welchen Mungo Park empfand, als er 1796 zum erstenmal am User des halb unstischen Niger die große Streitsfrage der damaligen Geographen, ob der Fluß nach Osten oder Westen sich beswege, mit einem Blick zu lösen vermochte."

Die Njam nannten den Fluß llölle; wohin aber trug derfelbe sein Wasser? Das freilich vermochte Schweinsurth nicht zu entscheiden, er hätte denn seinem Lauf folgen müssen, was nicht in seiner Absicht liegen konnte, wenn er nicht sein Leben aufs Spiel setzen wollte, da dort Sammats Einfluß aufhörte und der ihn auch nicht in serne, undekannte Länder begleiten konnte. Schweinsurth nahm an, daß der llölle wohl zum Gediet des Tschadsee gehören und seinen Lauf weiterhin dem=entsprechend nach Nordwesten richten möge.

Erst die jüngsten Forschungen in Zentralafrika haben dargetan, daß der Uölle nicht nach Nordwesten, sondern nach Südwesten umbiegt und seine Wasser zum Kongostrom entsendet, da er identisch ist mit dem Makna, dessen dern der bildet und der schließlich als Ubangi, als einer der bedeutendsten rechtsseitigen

Nebenströme, die Wasser dieses Hinterlandes in den Kongo abführt. Das ist die große Bedeutung von Schweinfurths Reise: Er war der erste Eeuropäer, "dem es geglückt war, vom Norden herkommend die Wasserscheide des Nil zu überschreiten, so viele ihrer auch ausgezogen waren, um das caput Nili mit Ersolg zu suchen."

Mit dem übersichreiten des Uölle verließ Schweinfurth das Land der Mjams Njam, und fand eine bis dahin uns bekannte neue Völskerschaft:

#### Die Monbuttu,

die auch Mana= hattu genannt und geschrieben wer= Sie hilden Sett. eine Raffe, die von den Negern streng merben geschieden muß. Sie sind mittelaroß, muskulös: ihre Hautfarbe ist faffcebraun. Bag Haar lang und oft bland, aleich dem Sanf. Der berühmte Reisende zählt sie den nubisch-libnschen Bölfern bei. Ihre Rleidung besteht nur in einem Stoff, welder aus dem Rinden= bast eines Keigen=



Monbuttufrieger.

baumes hergestellt und meist rot gefärbt wird. Den Männern reicht diese Bestleidung bis zur Brusthöhe und wird unten in eine Art Badehose zusammengelegt, um die Histen durch eine Schnur zusammengehalten. Aus dem Kopfe tragen sie eine hohe, zhlinderförmige Strohmütze, die mit Federn verziert ist. Der ganze übrige Körper ist nackt. Bei den Weibern besteht die Aleidung häusig nur aus einem großen Blatt oder einem Stück Rinde als Schurz. Dem Haar aber wird die größte Sorgsalt zugewendet. Aus eigenem und fremdem Haar sertigen sie hohe zhlindrische Wulste, die mit Kämmen und Nadeln verziert werden. Auch die Wänner verwenden auf ihren Haarputz viel Zeit.

Ein durchgreifender Unterschied zeigt sich bei den Monduttu auch in dem Verhältnis zwischen Mann und Weib. Während bei den übrigen Völkerschaften, wie wir gesehen haben, die Frau meist nur die Sklavin des Mannes ist, die im Männerkreise keine Bedeutung und niemals einen Sit hat, tritt die Monduttusfrau in den gesellschaftlichen Verkehr ein, ist nicht nur die wirkliche Gefährtin des Mannes, sondern nimmt auch an den Versammlungen der Männer teil, wo auch ihre Stimme Geltung hat und bisweilen sogar den Ausschlag gibt.

Die Kunstfertigkeit der Monbuttu ist sehr bedeutend. Sie versertigen Sessel, Schemel, Schüsseln, Esplatten, Tragkörde, sogar Bettstellen und Boote von 12 m Länge, in denen sie Rinder und Pserde fortschaffen können. Allen voran aber geht auch hier die Schmiedekunft, die nicht nur die Waffen erzeugt, sondern auch Beile, Haden und alle möglichen Schmuckgegenstände, unter denen seine eiserne Ketten ganz besonders gesucht sind, die in Bezug auf Formvollendung unseren besten Stahlketten gleichkommen sollen. Ihre Waffen sind lange Lanzen, riesige viereckige Schilde, Bogen und Pseile, auch eigentümliche Wurswaffen mit Widershaken. Geradezu bewundernswert sind die Tongefäse, die sie in allen Größen und Formen ohne die ihnen undekannte Drehscheibe nur mit der Hand herstellen.

Wie die Njam huldigt aber auch dieses so hochintelligente Volk dem Kannibalismus und zwar in noch weit schenßlicherer Weise als jene, insofern, als bei ihnen in Todesfällen allemal ein angeblicher Urheber aussindig gemacht und zum Leichenschmanse verzehrt wird. Die im Süden ihres Gebietes wohnenden dunksleren, auf niedriger Stufe stehenden und von ihnen verachteten Stämme boten stets willkommene Gelegenheit, sich auf Kriegs- und Raubzügen mit hinreichenben Vorräten des so hoch geschätzten Menschensleisches zu versorgen. "Das Fleisch der im Kampse Gefallenen wird auf der Wahlstatt verteilt und zum Transport nach Hause gedörrt hergerichtet. Die lebendig Eingefangenen treiben die Sieger erbarmungslos vor sich her, gleich einer erbenteten Hammelherde, um sie später einen nach dem andern ihrer wilden Gier zum Opfer fallen zu lassen. Die Kinder verbleiben als angeblich besonders delikate Vissen der Küche des Königs.

In dem Lande der Monbuttu, durch welches ihn Sammat führte, betrat Schweinfurth eine ganz neue Belt. Die hellere Hautfarbe der Bewohner, ihre Trachten, ihre Waffen und Geräte, ihre Wohnungen, die sich bei denen des Kösnigs Munsa zu hohen, gerämmigen Hallen steigerten, alles war ihm neu und noch von keinem Europäer gesehen worden.

Im Palast des genannten Königs, der mit Sammat lange schon auf verstrantem Fuße lebte, sah der Reisende, daß die Monduttu nicht wie andere afriskanische Völker auf der Erde hockten, sondern sich zum Siten der Bänke und Stühle bedienten. Der Sit des Reisenden befand sich dem "Thron" gegenüber. Dieser Thron bestand in einer kleinen Vank ohne Lehne, denn die letztere war von der Sithank getrennt, indem sie auf zwei besonderen Füßen ruhte, die am oberen Ende in zwei Arme ausliesen, welche als Arücken dienten, um die Arme zu unterstützen. Diese Lehne war über und über mit kupsernen Ningen und Nägeln beschlagen. Vor dem Stuhl lag eine kleine Fußmatte, in deren Nähe rechts und links am Voden zwei schol geschniste Schälchen mit Naschwerkstanden.

Die Königshalle erschien dem Reisenden äußerst merkwürdig: "Sie hatte 32 m Länge, 16 m Breite und 13 m Höhe und bot einen sehr freundlichen Ans blick dar, da sie von Glanz und Helligkeit strahlte. Das Dach der Halle war in einem breit abgerundeten Spithogen kühn gewölbt und ruhte auf drei langen

Pfostenreihen, welche aus Fichtenstämmen hergestellt waren, so daß der Bau den Eindruck großer Leichtigkeit, aber auch großer Festigkeit machte."

In pomphaftem Aufzuge empfing König Munfa den weißen Mann. "Wohl hafteten meine Augen an phantastischen Figur der fomischen Herrschers. Ses nicht satt sehen konnten sie sich an diesem seltsamen, wilden Gesellen, von welchem gesagt wurde, daß er täglich Menichenfleisch esse. Ringen und Ketten piclem frembartia acform= ten Schmuck an Armen und Beinen, Hals und Bruft, auf dem Scheitel einen gro= ken Kalbmond, alles aufs alänzendste gepubt und ge= schliffen, erstrahlte der Berrscher in seiner schweren Kupfertracht. Sein Anblick hatte etwas über alle Maken bizarres, denn alles, was er an sich hatte, trug den unverfälschten Geichmack Zentralafrikas zur Schau. Nur die Kunsterzeugnisse



Monbottu-König Munfa.

des eigenen Landes wurden hier als würdig erachtet, die Majestät eines Königs der Monbutta zu schmücken." So beschreibt Schweinfurth den König Munsa.

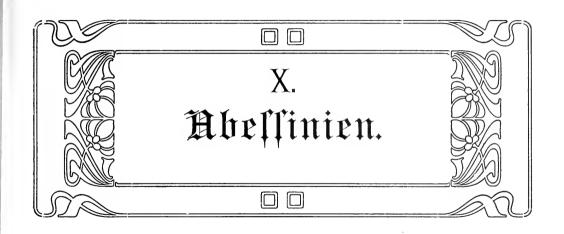
Die Aleidung des Königs Munsa war echt afrikanisch. Auf dem Kopfe trug er einen Zylinder von Rohrgeflecht von einem halben Meter Höhe, außen mit drei roten Papageisedern geziert, auf der Spike mit einem dicken Büschel Federn. Das einzige Aleidungsstück des Königs war ein Stück Zeng aus so fein bearbeitetem Feigenbast, daß es wie Seidenzeug aussah, und das von der halben Brust dis etwa oberhalb vom Anie reichte; Riemen aus Büsselhaut hielten das Aleid am

Körper sest. Großartig war der Schmuck dieses obersten Kannibalen. In den burchbohrten Ohrmuscheln trug er dick Kupferstäbe, um den Hals einen sein gegliederten Kupferschmuck, der wie ein Strahlenkranz über die Brust niederhing; an den nackten Armen sonderbare kupferne Zylinder, ähnlich den Köhren, woshinein unsere Tambours ihre Trommelschlägel stecken; an den Unterarmen und Füßen spiralförmige Kupferringe. Als Scepter diente ein sichelsörmiges, säbelsartiges Instrument.

Das war König Munfa, der sich dem Reisenden sehr freundlich erwies und der später ein schreckliches Ende nehmen sollte. Die fürkisch-ägnptische Invasion hatte sich nämlich schließlich auch bis in das Monbuttugebiet erstreckt, und der Kommandant der türkischen Truppen, Juffuf Ben hieß das Scheufal, forderte Munsas Tochter für seinen Harem. Da Munsa Schwierigkeiten machte, so stei= gerte der wilde Türke seine Forderungen, und als er nun damit energisch abgewiesen wurde, überfiel er die königliche Familie während eines Gastmahls, schoß den König Munfa einfach nieder und schleppte dessen Frau und Töchter fort. Unbeschreiblich sind die Grausamkeiten, die sich Jussuf gegen die Monbuttu zu schulden kommen ließ. Türkische Greuelwirtschaft! Rein Wunder, daß dann der furchtbare Aufstand des Mahdi überall wie ein Blitz zündete und der türkischen Herrschaft ein schnelles Ende bereitet wurde. Das Reich des Mahdi ist zwar, nachdem dieser mohammedanische Prophet und angebliche Messias des Islam viel Unheil über weite Länderstrecken gebracht, schnell wieder zusammengebrochen, aber es ist zu erwarten, daß nun unter englisch-ägyptischer Herrschaft bessere Zustände eintreten werben.

Das Land der Njam-Njam und der Monbuttu allein schon wäre es wert, daß die neue Herrschaft sich darum besonders mühte, denn es ist ein überaus fruchts dares Land und könnte außerordentliche Erträge liesern, während sich die wilden Bewohner damit begnügen, nur soviel zu dauen, als für die eigenen Bedürfnisse unumgänglich nötig ist. Das haben noch obenein nur die Weiber zu besorgen, die Männer kümmern sich darum nicht. Jagd und Krieg sind ihr eigentliches Element, nur auf ihren häusigen Kriegszügen sind sie sehr gefährliche Feinde, da hier die Aussicht, Menschensteisch zu gewinnen, ihre Wildheit zur höchsten Höhe steigert. Ehe unter solchen Menschen auch nur die ersten Spuren einer beginnens den Zivilisation Boden gewinnen, wird sicherlich noch lange Zeit vergehen müssen.





# Das Landgebiet von Abessinien.

## Umfang und Bodengestaltung.

Abeffinien, auch Abyfinien, von den Arabern Habefd genannt, war einstmals ein großes Reich, welches das ganze oftafrikanische Treieck
bis zur Straße Bab el Mandeb und wohl noch darüber hinaus umfaßte, im
Laufe der Jahrhunderte aber vielfache Beränderungen erfahren hat. Nach mannigsachen Zerrüttungen und Spaltungen in einzelne kleine Reiche ist es gegenwärtig
zwar wieder ein einheitliches Reich unter einem Kaiser (Regus Regesti), und
zwar das in Afrika einzig nur noch bestehende einzige un abhängige
Reich, wenn man von der freien Regerrepublik Liberia absieht; jedoch ist es
durch den Eingriff der europäischen Mächte in die afrikanischen Verhältnisse auf
einen bestimmten Raum beschräuft, der noch immer nicht überall sest begrenzt
ist. Durch das italienische Erythraea und das französische Somaliland wird es
vom Roten Meer, durch das englische Somaliland vom Golf von Aben abgeschnitten, so daß es mit dem Meere überhaupt nicht mehr in Verbindung steht.

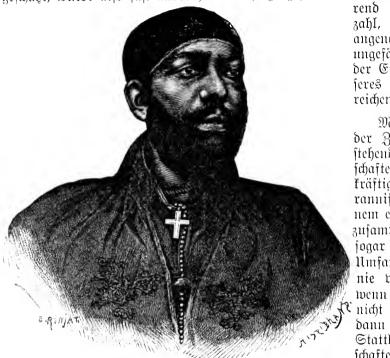
Das eigentliche Abessinien, bestehend aus den Landschaften Tigre, Lasta, Amhara, Godscham und Schoa, ist ein großartiges Alpenland in des Wortes wahrster Bedeutung. Es steigt von Westen, vom Nil her, in Terrassen allmählich an, im Osten aber, ziemlich auf dem 40. Grade d. Länge, in der Richtung von Nord nach Süd, fällt es steil ab. Daran schließen sich dann, weiter nach Osten, die nach Süden hin stetig breiter werdenden, mehr oder weniger wüsten Ebenen von Samhara und Adal, die in jüngster Zeit zum größten Teil auch

noch Abessinien zugestanden worden sind.

Die Grenze bilden im Norden im allgemeinen die Flüsse Mareb und Taskasch, im Westen eine Linie, welche von der Mündung des letzteren südwestlich bis nahe dem 34. Grade d. Länge verläuft. Im Osten wird das Alpenland in seinen Provinzen Tigre, Lasta und Schoa ungefähr vom 40. Längengrade und von dem Hawaschsselfusse eingefaßt; darüber hinaus soll zu Abessinien auch noch die östliche Ebene gehören, so daß sich die europäischen Mächte mit einem Küstens

streisen am Roten Meer von 50 bis 100 km Breite begnügen umsten. Im Süden wird das eigentliche Abesssinien vom Blauen Nil, dessen Nebenflüssen Muger und Urga und dem obersten Lauf des Hawaich begrenzt. Darüber hinaus aber hat sich der Negus noch eine Aquatorialprovinz eingerichtet, welche im wesentlichen die Landschaften Kaffa, Enarca und Gurage umfaßt und sich dann über einen großen Teil der Gallaländer im Somaliland erstreckt. Es soll bis über den Rusdolfsee hinausreichen, doch müssen hier die Grenzen erst noch sestgelegt werden.

In diesem Umfange wird die Größe des ganzen Abessiniens auf 800000 qkm geschätzt, würde also fast anderthalbmal so groß sein wie das Deutsche Reich, wäh-



Menelif II., Megus von Abeinmen.

rend seine Einwohnersahl, auf 8 Millionen angenommen, doch nur ungefähr den achten Teil der Einwohnerzahl unseres Vaterlandes erreichen würde.

Mchrmals im Laufe der Zeit sind die vor= stebend genannten Land= schaften schon von einer fräftigen, wenn auch th= rannischen Faust zu ei= nem einheitlichen Reiche zusammengefakt worden, sogar noch in größerem Umfange. Es war aber nie von Beftand, benn wenn die fräftige Hand mehr da war, dann machten sich die Statthalter jener Land= schaften wieder unabhän= gig, bis es in den gegen=

seitigen Besehdungen einem dieser Teilfürsten gelang, die Oberhand zu gewinnen und die andern unter seine Gerrschaft zu zwingen. In derselben Beise ist auch der jetige Gerrscher an die Spitze Abessiniens gelangt: Menelik (richtiger vielleicht Menilek), der gegenwärtige Negus Negesti, welcher Titel König der Könige oder in unserem Sinne etwa Kaiser bedeutet. Bir werden weiterhin von ihm, als den undernsten Negersürsten, zu berichten haben.

Die Bodengestaltung Abessiniens ist schon in dem einleitenden Absschnitte unseres Buches, "Allgemeine Umrisse", charakterisiert worden. Dem soll hier nur noch einiges hinzugefügt werden.

Das Ganze ist eine alpine Hochfläche, die durch 1200 und mehr Meter tief eingerissene Flußtäler in eine Menge von Hochflächeninseln zerschnitten wird.

Diese Hochflächen, 1900—3000 Meter erhaben, sind zumeist fast ober ganz baumsloß, aber mit üppigem Graß bewachsen, manche ziemlich außgebehnt und gut beswässert. Seltsam gesormte, basaltische Felsmassen erheben sich auf der Hochfläche bis über die Schneegrenze. Von den höchsten Gipfeln mögen genannt sein: im Norden der Waalta Hazim 2590 m, der Saghe 3250 m, der Selke 4480 m, der Boabit 4520 m, der Abba Jared 4560 m, der Daschan, die höchste Erhebung in Abessinien, 4620 m; im Süden der Debra Sina 2790 m, der Santara 3200 m, der Kumbi 3200 m, der Salase 3600 m, der Amedamit 3600 m, der Abesa

4000 m, der Guna 4230 m, der Kollo 4300 m. Die Pässe, welsche über diese gewaltigen Ershebungen führen, liegen natürslich auch in bedeutender Höhe, so der Samalmonpaß 2998 m, der Sawarapaß 2800 m, der Selkepaß sogar 3770 m hoch.

Nur im Norden bestehen Kelsmassen größtenteils Sie aus Kalk und Sandsteinschiefern, sonft ist gang Abessinien augenscheinlich das Produkt einer ehemaligen riesenhaften vulkanischen Tätigkeit, obwohl sich nirgends Lava und Krater= bildungen zeigen, wenn man nicht Das eingesenfte tief Beden des Tanasees für einen ehemaliaen Rrater ansehen Solche finden sich nur rings umber, namentlich am Roten Meer, wo noch 1861 der Bulkan von Edd einen recht schwach ausgefallenen Ber= such eines Ausbruchs waate. Im Norden und Nordwesten er-



Menelifs II. Gemablin.

heben sich die Plateaus langsam aus einer sumpfigen, ungesunden, mit dichtestem, von der ganzen Tierwelt der Tropen belebtem Urwald bedeckten Zone, während sie im Osten steil aus der wasser= und pflanzenarmen Ebene von Adal und nörd= lich davon aus der sandigen oder steinigen Fläche der Samhara emporsteigen.

### Die Gewäller.

Als ein Alpenland ist Abessinien sehr reich bewässert, aber die Flüsse haben sämtlich dort nur ihr Quellgebiet und ihren Oberlauf, verlassen dan das Land Blak. Artia.

und münden im Sudan oder in Rubien in den Nil. Abessinien ist deshalb mit. Recht auch den Nilländern zugezählt worden.

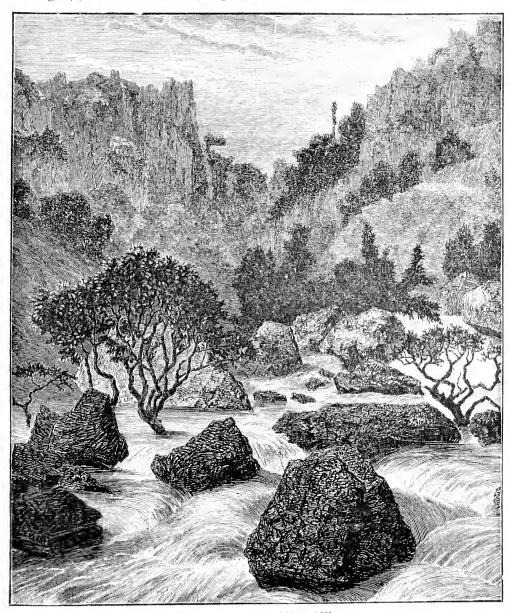
Den Mittelpunkt der Bewässerung Abessiniens, gewissernaßen auch den Mittelpunkt des Landes bildet der tief eingesenkte, und doch noch in 1855 m Höhe liegende Tanasee, dessen Fläche 3630 akm einnimmt und der bis gegen 100 m tief ist. Er nimmt von den Höhen ringsum an die dreißig Zuslüsse auf, darunter den Abai, welcher von Süden her als schäumender Bergstrom in ihn hineinsließt und ihn in südöstlicher Richtung wieder verläßt, um nun mit einem gewaltigen Bogen nach Süden und Besten die ganze Landschaft Godscham zu umschließen. In dieser Ausdehnung sammelt er die gesamten fließenden Gewässer des südlichen Abessiniens, sowohl aus den Provinzen Schoa, Godscham, Amhara, wie aus dem südlichen Aquatorialgediet. Zahllose Bergslüsse und Bäche eilen aus allen Richtungen auf den Abai zu, ihm ihr Basser zusührend. Wir nennen von den größeren auf der rechten Seite nur den Muga, Tschamoga, Temtscha, Zingini, Durra, Jiesien, auf der linken den Baschilo, Walaka, Djemma, Muger, Didesa. Manche von diesen Zuslüssen, wie z. B. der Jiesien und der Didesa, bilden selbst wieder ein kleines Stromgebiet.

In nordwestlicher Richtung tritt der Abai über die Grenze Abessiniens in den ägyptischen Sudan hinein und nimmt den Namen Bahr et Asrak, blauer Fluß an, weshalb er auch gewöhnlich als der Blaue Nil bezeichnet wird. So geht er, nachdem er rechtsseitig auch die größeren Nebenslüsse Dinder und Nahat aufgenommen hat, weiter ins Land hinaus und vereinigt sich dei Chartum mit dem aus dem tiesen Süden Afrikas daherkommenden Weißen Nil zu dem gewaltigen Vilstrom. Beide genannten Nebenslüsse, Dinder und Nahat, haben ihr Quellgebiet gleichsalls in Abessinien in der Provinz Amhara, wo sie aus einer großen Bahl von Quellflüssen zusammenfließen. Sie sind also, gleich dem Blauen Nil, trotzbem der Hauptteil ihres Laufes dem Nachbarlande angehört, echt abessinische Ströme, die ganz von den Regenverhältnissen dieses Alpenlandes abhängen, wie wir noch sehen werden.

Ein für Abeffinien nicht minder wichtiger Fluß ist der Takasch, welcher etwa in der Mitte des Landes auf dem östlichen Randgebirge seinen Ansang nimmt. Wie der Abai im Süden, so sammelt der Takaseh kast die gesamten kließenden Gewässer des nördlichen Abessiniens und führt sie außerhalb der Grenze dem großen Atbara zu, welcher seinerseits ebenfalls ein abessinischer Strom genannt werden kann, da er, wie der Dinder und Rahat, in der westlichen Prodinz Amhara aus dem Gundwa, Goang, Bahr es Salam, Angareb und vielen andern Quellsslüssen entsteht, aber noch vor dem endlichen Zusammenfluß aller schon die Grenze nach Rubien übertritt.

Der Takaseh, auch Dika genannt, scheibet die Provinzen Lasta und Tigre von Amhara und bildet dann eine große Strecke weit auch die Grenze gegen das italienische Erhsthraea. Mit dem Eintritt in den äghptischen Sudan nimmt er den Namen Setit an und mündet als solcher bei Tomat in den Atbara, welcher als solcher in streng nordwestlicher Nichtung unterhalb Chartum, in der Nähe von Berber in den äghptischen Nil fällt. Auch von dem Setit und Atbara gilt wie von dem Dinder, Rahat und Bahr el Asraf, daß sie in ihren Wassererhältnissen ganz

von dem abessinischen Hochlande abhängig sind und ebenso mit vollem Recht von allen Forschern als abessinische Flüsse betrachtet werden können.



Der Abai oder der Blaue Mil.

Im Norden bildet der March eine lange Strecke weit die Grenze gegen das italienische Erythraea, der sich dann aber nach Nordwesten wendet und als Gasch nach Nubien abfließt, wo er im Wüstensande ein Ende findet. Im Süden ist

auch noch der Hawasch zu nennen; er kommt aus dem südlichen Schoa, biegt aus erst südlicher Richtung plötzlich nach Nordosten um, bildet nun in einem breiten fruchtbaren Tale die Grenze zwischen dem eigentlichen Abessinien und den abessi=nischen Gallaländern und endet in einem der vielen kleinen Seen, welche das Gebiet des französischen Somalilandes ausweist.

Endlich versteht es sich von selbst, daß die zahlreichen, im großen und ganzen noch wenig bekannten Klüsse in der noch unabgegrenzten abessinischen rialprovinz, die fämtlich nordfüdliche Richtung haben, nicht zum eigentlichen Abeffinien und nicht zum Gebiet des Nil gehören. Im öftlichen, ebeneren Teile fließen der Dana, Ganale, Doria, Diggo, Mane, Web zum Diub oder Juba zusammen; ebenso vereinigen sich der Darde, Sidama, Schenon, Tua Erer, Tua Terfa u. a. zum Webbi oder Schebehli, und beide Ströme gehören dem Indischen Dzean an. Im westlichen gebirgigen Teile dieses Landgebietes rechnet der Omo, der Hauptfluß von Kaffa, zum Gebiet des Rudolfsee. Mit diesem hängt mahr= icheinlich auch eine ganze Seenkette, die an der Grenze des eigentlichen Abessiniens mit dem Suai ober Dembelfee beginnt, zusammen; denn die von diesem in sublicher Richtung aufeinderfolgenden Seen: der Hora, Lamina (Buturlin), Königin Margheritasee (Abala oder Bagada) sind sämtlich untereinander und durch den Galana Amarafluß auch mit dem größeren Stefaniesee (Basso Naebos d. i. weißes Waffer) verbunden, der bei 80 km Länge eine Kläche von 930 gkm einnimmt.

Auf diesen folgt dann der lang gestreckte, von Nord nach Süd 275 km messende Rudolfsee (Basso Narok, d. i. schwarzes Meer), welcher sich mit seiner Fläche von 16500 akm ziemlich ebenbürtig den großen Seen Zentralafrikas zugesellt, von denen er ja auch nicht allzu weit entsernt ist. Dieser Rudolfsee liegt, wie wir früher schon kennen gesernt haben, in der merkwürdigen Sinsenkung des großen ostafrikanischen Grabens, die sich von Abessinien nach Süden erstreckt und in Deutsch=Ostafrika verläuft. Zwischen dem Rudolf= und Stesaniesee scheint nun auch noch eine Verdindung zu bestehen, denn es zieht sich zwischen beiden ein breites Rinnsal hin, das jedoch während der Trockenzeit kaum Wasser enthält. Es mag hier vielleicht ein ähnliches Verhältnis stattsinden wie am Tanganzikassee, daß nämlich der weitere Abssuchen Wasser Seenkette aus dem Stesaniessee nur dann stattsindet, wenn dessen Wasser dewachsen ist, daß es in das erwähnte Rinnsal übertreten muß und nun zum Rudolfsee absließen kann.

Es mag nun hier gleich angeschlossen sein, daß das abessinische Hochland außer dem großartigen Becken des Tana noch eine ganze Zahl von Seen ausweist. Bon den bedeutenderen sind zu nennen: der Aschangisee im östlichen Randgebirge, 2200 m hoch gelegen und 20 km im Umfang messend; serner die benachbarten und miteinander verbundenen Zwillungsseen Haif und Ardibbo zwischen dem Melli und Borkenna auf dem Abfall des östlichen Randgebirges, zum Gebiete des Hasvasch gehörend. Im Westen ist der zwischen hohen Bergpartien tief eingebettete, außerordentlich romantisch gelegene Cholesee zu nennen, der auch unter dem Nasmen Tscho oder Tschole bekannt ist, in der Provinz Amhara.

Die Eigentümlichkeit des tropischen und subtropischen Afrika, der wir im Laufe unserer Darstellung schon vielkach begegnet sind, daß nämlich viele Flüsse

nur zur Regenzeit Wasser führen, in der trockenen Jahreszeit aber zu Pfützen zusammenschrumpfen oder auch ganz trockene Regenrinnen darstellen, teilen auch die Flüsse Abesseinens, wenigstens viele kleinere. Solche Regenstrombetten nennt man dort "Chors". Im eigentlichen abessinischen Hocklande sind sie weniger ansutreffen, hier vermindert sich nur die Wassermenge sehr bedeutend; in den östlich und südlich das Hockland umgrenzenden Gbenen sind sie dagegen sehr häufig.

Schiffbar ist ja aber selbst bei hohem Wasserstande kein einziger der abessimisschen Flüsse, teils der hohen Lage, teils des jähen, durch viele Katarakte untersbrochenen Gefälles wegen. Aber die bedeutende Verminderung der Wassermenge in der Trockenzeit hat doch den Einfluß, daß dann selbst die großen Flüsse, wie Dinder, Nahat, Setit, jenseits der Grenze nur als breite, tief in den Erdboden eingerissene, aber mehr oder weniger trocken liegende Strombetten erscheinen. Das wenige Wasser, was ihnen von den Bergen zusließt, wird von dem ebenen, weichen Boden aufgesogen und bleibt nur in den tiefen Löchern gesammelt stehen, die der Strom in der Vollkraft seiner Wassersülle ausgearbeitet hat, hier nun eine Zusslucksstätte bildend für die gesamte Tierwelt der Steppe, ihren Durst zu löschen, aber auch für die Fische sowohl, wie für Krokodile und Flußpferde, die ja auf das Wasser angewiesen sind.

Das war ja eben das große, viele Jahrhunderte lang mit dichtem Schleier verhüllte Geheimnis des Nilstromes, daß derselbe jahraus, jahrein stets mit Wasser gefüllt war, da ihm dasselbe doch nicht durch die abessinischen Ströme zusgesührt sein konnte, denn wenn er einzig und allein auf diese angewiesen gewesen wäre, so hätte er in der Trockenzeit ebenfalls mehr oder weniger versiegen müssen. Das geschah aber niemals, seine Wasserquellen, die ihn auch während der Trockenzeit in gleicher Weise reichlich speisen, mußten also anderswo zu suchen und sie mußten unerschöpflich sein.

Nun, wir haben gesehen, daß dies wirklich der Fall ist und haben kennen gelernt, wie der Schleier durch John H. Speke und Ulhsses Sidneh Grant, sowie durch Samuel White Baker endlich gelüftet wurde. Dem letteren ist es außerdem zu danken, daß seine eingehenden Untersuchungen und Beobachtungen auch das Geheimnis der seit Jahrtausenden bekannten Nilüberschwemmungen, denen Aghpten allein seine Fruchtbarkeit zu danken hat, aufgeklärt worden ist, daß dies nämlich lediglich eine Tätigkeit der abesssinischen Flüsse ist.

Als Baker den Atbara erreichte, konnte er in das tiefe Flußbett hinabsteigen und fand eine breite Oberfläche von nichts als weißem Sande, die dergestalt glänzte, daß der Widerschein der Sonne fast unerträglich war. Die Flußränder waren reich mit der Dumpalme bewachsen. Nirgends fand er das Strombett schmaler als vierhundert Ellen und die Ufer 25 bis 30 Fuß hoch, die der Strom zur Zeit der Hochstut sicherlich noch oft überstiegen hatte. Ungeheure Löcher hatte er in die Sohse seites gerissen, und diese Verticfungen waren nun zu tiesen Wasserbehältern geworden, während der Strom sonst überall völlig erschöpft war.

In diesen Wasserassellen brängten sich die sämtlichen Bewohner des Stromes auf einem verhältnismäßig engen Raum zusammen. Alle diese Kessel, deren Größe von einigen hundert Ellen bis zu einer halben Stunde steigt, wimmelten

von Leben. Mächtige Fische, Krokodile von ungeheurer Größe, Schilbkröten und auch Nilpferde wohnten in dichter und unerwünschter Nähe nebeneinander. Die Tiere der Wüste, Gazellen, Hönnen und wilde Esel, müssen zu diesen Trinkpläten ihre Zuflucht nehmen, und außer den schüchternen Jagdtieren sinden sich natürlich auch Schwärme von Arabern ein. Die Vögel, welche in den kühleren Monaten frei durchs Land ziehen, versammeln sich jetzt in großen Mengen au den Usern des versiegten Stromes. Unzählige Tauben der verschiedensten Art siten auf den Bäumen und suchen den Schatten der Dumpalmen; Tausende von Wüstenhühnern stellen sich morgens und abends ein, trinken und fliegen wieder fort, während Massen anderer Vögel mit schönem Gesieder der sengenden Wüste ganz entsliehen und die ärmlichen, aber willkommenen Büsche am Atbara bevölkern.

So das Vild in der trockenen Jahreszeit. Wie ganz anders, wenn die Negenseit eintritt! Über das wunderbare Ereignis, das sich nun abspielte, lassen wir Baker selbst sprechen:

"Die kühle Nacht kam, und gegen 9 Uhr lag ich in halbem Schlaf auf meinem Bett am Flußuser, als ich einen Ton zu hören glaubte, der wie serner Donner klang. Seit Monaten hatte ich solchen Ton nicht gehört. Das dumpse, ununtersbrochene Rollen nahm an Stärke zu, blieb aber immer noch sern. Kaum hatte ich den Kopf gehoben, um ausmerksamer zuzuhören, als im arabischen Lager ein Gewirr von Stimmen, verbunden mit dem Geräusch lausender Menschen entstand, und wenige Minuten später Araber in mein Zelt stürzten und den Meinen in der Dunkelheit zuriesen: Der Fluß! Der Fluß! Im Augenblick war ich aus, und mein Dolmetscher Mahomed, der in der größten Verwirrung war, erklärte mir jetzt, daß der Fluß herabkomme und der angebliche ferne Donner das Brüllen des heranstürzenden Wassers sei.

Viele Lente schliesen auf dem reinen Sand im Flußbett. Diese wurden von den Arabern rasch geweckt, und mehrere der letzteren sprangen zugleich das steile User hinab, um die Schädel zweier Flußpferde zu retten, die ich an der Sonne trocknen ließ. Nanm waren sie hinabgestiegen, als das Rauschen des Wassers sich unter uns hören ließ und verkündete, daß der Fluß uns erreicht habe. Bon Nässe triesend, hatten die Leute gerade noch Zeit, ihre schwere Bürde auf das User zu ziehen. Alles war Dunkelheit und Verwirrung, sedermann sprach und niemand hörte. Das große Ereignis war eingetreten, der Fluß war gekommen wie der Dieb in der Nacht.

Ann Morgen des 24. Juni stand ich mit Tagesanbruch am User des edlen Atbarastromes. Ich sah ein Bunder der Büste. Gestern lag da ein nackter Streisen glühenden Sandes mit einem Saum verdorrter Büsche und Bäume, der die gelbe Fläche der Büste durchschnitt. Tagelang waren wir an seinem ausgetrockneten Bett gereist. Die ganze Natur, die hier überhaupt so arm ist, hatte ihren Zustand höchster Armut erreicht. Kein Busch konnte sich eines Blattes rühmen, kein Baum vermochte Schatten zu geben. Das zusammengetrocknete Gummi auf den Zweigen der Mimosen knisterte; in der aufgesprungenen Ninde, die der Samum gespalten hatte, dörrte der Splint. In einer einzigen Nacht

war eine geheimnisvolle Beränderung eingetreten, ein Bunder war geschehen: eine Armee von Wasser eilte dem trockenen Flußbett zu.

Es war kein Tropfen Regen gefallen, keine Gewitterwolke am Himmel hatte Hoffnungen erweckt, alles war trocken und schwül gewesen. Gestern noch Dürre und Trostlosigkeit, und heute floß ein prächtiger Strom, fünfhundert Schritt breit und fünfzehn bis zwanzig Fuß tief, durch die schreckliche Wüste. Bambus und Rohr nebst andern Gegenständen der verschiedensten Art trieben mit dem

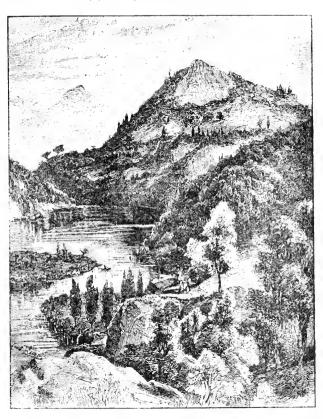
schlammigen Wasser fort. Bo waren die zusammenge-

drängten Bewohner des Pfuhles? Die Türen ihres Kerkers waren gesprengt, die Gesangenen hatten sich bestreit und tummelten sich in den mächtigen Fluten des Altbara.

Obgleich ich eben erst am Ansang meiner Arbeit stand, fühlte ich, daß die Ersah= rung dieser Nacht mir einen Einblick in einen Teil des

Nilgeheimnisses gegeben hatte und daß, wie kommens de Ereignisse ihren Schatten vor sich her werfen, diese plöhliche Schöpfung eines Flusses nur der Schatten der großen Ursache sei: In Abessinien strömten die Regen nieder, und diese sind die Nilquellen."

Das ist nun freilich zu viel gesagt, aber wenn die strömenden Regen in Abessinien auch nicht die eigent=



Cholesee in Abessinien.

lichen Quellen des geheimnisvollen Stromes sind, so sind sie doch die Quellen seiner periodischen überschwemmungen des Niltals in Agypten. Das haben Bakers Forschungen sestgestellt, der sich ja später auch noch unsterbliche Bers dienste um die Kenntnis der wahren Quellen des Weißen Nil erwarb, wie wir bereits früher geschildert haben.

Ja, unverändert wasserreich fließt der gewaltige Nilstrom an Abessinien vorüber, durch Rubien und Nahpten zum Mittelländischen Meer. Plötzlich aber und ganz regelmäßig in jedem Jahre um dieselbe Zeit beginnt er anzuschwellen und überflutet weithin die Landschaften, und wenn er wieder in sein altes Bett zurückgekehrt ist, hat er dicke Lagen von Schlamm und fruchtbarem Erdreich ab-

gelagert. Seit dem entferntesten Altertum ist dieser Vorgang bekannt, die ältesten griechischen Reisenden und Schriftsteller, welche das Land besuchten, wissen davon zu erzählen; aber weder sie, noch die Weisheit der ägyptischen Priester konnten das Rätsel lösen, und von Jahrhundert zu Jahrhundert hat niemand vermocht, diesen rätselhaften Vorgang zu erklären.

Erst die neueste Zeit hat, wie wir hier sehen, das Dunkel aufgehellt. Wenn in Abessinien die Regenzeit eintritt und die Wolken unablässig Fluten von Wasser auf die Erde herabschütten, von deren Fülle wir uns keinen Begriff machen können, dann sind alle die zahllosen Flüsse Abessiniens, vom größten dis zum kleinsten, die Abern, durch welche diese Fluten abgeleitet werden. Im Lande selbst kann das Wasser nicht bleiben, der undurchdringliche Felsboden nimmt es nicht auf, und wenn die fruchtbaren Strecken vollgesogen sind, dann gleitet es auf der übersall mehr oder weniger geneigten Fläche ab in die Tausende von Flußläusen, welsche es als die natürlichen Kanäle weiterführen. In zahllosen Wassersällen und in immer stärkeren Massen braust es rastlos abwärts, denn Abessinien bietet keine Ebenen, wo es sich überslutend ausdehnen könnte; es erfüllt die disher leeren Regenstrombetten und strömt brausend zum Nil, der endlich die ungeheuren Wassermassen nicht mehr zu fassen vermag, und die überschwemmung hat begonnen.

Auch über die Herkunft der so außerordentlich fruchtbaren Schlammablagerungen des Nil hat Baker genügenden Aufschluß gegeben. Immer am Atbara auswärts war er aus den Gebieten der Bischarin in die der Hadendoa gelangt und hatte in Gosredsed endlich die Wüste völlig hinter sich. Die ganze Gegend von Gosredsed bis Kassala, der bedeutendsten Stadt am Atbara, ist so eben wie ein Tisch und trägt nicht einen einzigen Baum, der groß genug wäre, ein Zelt zu beschatten, eine ungeheure Sbene, eine Reihenfolge offener Steppen und dorzniger Mimosengebüsche; das Land wird in der Regenzeit zu einem ungangbaren, mit Gras und Schilf bewachsenen Schlammloch, stellenweise vom Gasch überstlutet.

Von Kassala aus führten die nächsten Tagemärsche durch dieselbe ebene Fläche, bewachsen mit Gras und Mimosen, belebt von zahlreichen Rubeln Antilopen.

"Zwischen dem Ansehen des Atbara hier und in Gosredjeb fanden wir einen ungeheuren Unterschied. Hier existierte keine Sandwüste mehr, die der Fluß in trägem Lause in gleicher Höhe mit der Oberfläche des Landes durchschnitt. Nachsdem wir eine anscheinend vollkommen ebene Fläche des reichsten Alluvialbodens zehn Meilen weit bereist hatten, gelangten wir plötzlich an den Kand eines tiesen Tales, das zwischen einer Meile und zwei dis drei Viertelstunden breit war, und in dessen Sohle, zweihundert Fuß unter dem allgemeinen Niveau des Landes der Atbara floß. An der entgegengesetzen Seite des Tales lief dieselbe ungeheure Hochebene dis zum westlichen Horizont fort.

Wir ritten zum Fluß hinunter. Die Talwände, wie das Tal selbst waren eine Reihenfolge von Riffen und Schluchten, Erdschluchten und Wasserrinnen. Die ganze meilenweite Vertiefung war augenscheinlich ein Werk des Flusses. Wie viele Jahrhunderte lang mögen der Regen und der Strom an der Arbeit gewesen sein, ehe sie dieses breite und tiese Tal in die flache Hochebene einge-

schnitten haben. Sier war der riefige Werkmeister, der den fruchtbaren, weichen

Lehm auf das Delta Agyptens geschaufelt hat, an der Arbeit.

Auf diesen endlosen Flächen des fruchtbarsten Bodens kann der Absluß des Wassers nur durch Einsickerung erfolgen. Das tiese Tal nimmt also nicht bloß das Wasser auf, welches von seinen Seiten niederströmt, sondern auch die unterirdischen Abslüsse, die an allen Teilen der Wände als Quellen hervorbrechen, die auflöslichen Erdeile hinunterspülen und den Boden sortwährend berauben. In der Regenzeit kommen täglich Erdrutsche vor; in Strömen fließt reicher Schlamm an den Wänden nieder, und da der Fluß unten zu einem Bergstrom auschwillt, so stürzen seine bröslichen User ein und lösen sich auf. Der Atbara wird so die wie eine Erdsensuppe, und sein schlammiges Wasser erfüllt noch heute die Pflicht, sür die es von Jahrhundert zu Jahrhundert tätig gewesen ist. Sein arabischer Name Bahr el Aswat, schwarzer Fluß, ist ganz richtig. Er ist der schwarze Bater Ägyptens und führt seinem Sprößling noch heute die Nahrung zu, aus der das Delta ursprünglich entstanden ist."

## Klima. Pflanzen- und Tierwelt.

Abessinien vereinigt die verschiedensten Klimate der Welt, von der südlichen Hitze bis zur nordischen Kälte. Die Samhara und Adalebene sind als unerträgslich heiß verschrien, dagegen sinkt das Quecksilber im Thermometer in den Hochs

regionen gar nicht selten unter den Gefrierpunkt.

Im eigentlichen abessinischen Alpenlande unterscheiden die Eingeborenen drei Alimagürtel: die Kolla vom Tiefland bis zu etwa 1500 m Höhe, die Woina-Deka bis zu 3000 m und die Deka schlechtweg über diese Höhe hinaus. Ist das Alima in der unteren Region infolge der hier vorherrschenden sumpfigen Urwälder mehr oder weniger ungesund, so wird es im Hochlande als gesund und auch für

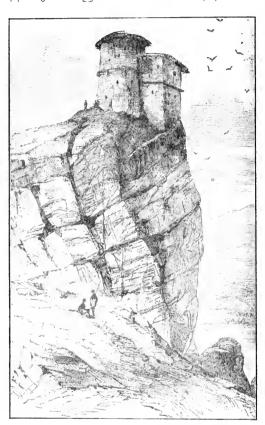
Europäer durchaus zuträglich gerühmt.

Die "Kolla", die unterste Region, ist zumeist bedeckt von sumpfigen Urswäldern, in denen eine furchtbare Site herrscht und deren Durchdringung wegen der zahllosen gistigen Reptilien nicht ohne Gesahr zu ermöglichen ist. Steppensartige, dürre Striche sind selten. Diese Urwälder gleichen ganz denzenigen, welche wir schon in andern afrikanischen Tropenländern kennen gelernt haben; sie sind auch belebt von einer echt afrikanischen Tierwelt. Glesanten und Nashörner, Löwen, Panther, Leoparden, Hanen, Schakale, auch Büffel sinden sich häusig; Affen aller Art und Vögel in allen Formen und Farben bewohnen die Dickichte und steigen auch noch in die folgende Region empor.

Diese zweite Region "Woina-Deka", enthält die denkbar üppigsten Fruchtgebiete. Hier gedeihen außer allen subtropischen Getreidearten, Durra und Reis,
Datteln, Juderrohr, Indigo, Baumwolle, vor allen Dingen Kaffee, der aber nur
am Tanasee gebaut wird, in wunderbarer Fülle. In den lichten Hainen und
auf den setten Graßebenen tummeln sich Giraffen und Wildesel, sogar Zebraß
und Quaggaß, doch sind auch Hänen und Schakale außergewöhnlich zahlreich;
Erdschweine und Schuppentiere, die den tropischen Ameisen und Termiten nachstellen, sowie riesige Fledermausarten, die zu Hunderten an den Bäumen hängen,

nicht zu vergessen. Der Name Woina-Deka bedeutet Weinhochland, von dem in früherer Zeit hier ausgedehnten Weinbau. Zetzt stehen nur noch die leeren Weinberge da und nichts deutet mehr auf die frühere Kultur hin.

Die dritte, höchste Region, "Deka", Hochland schlechtweg oder kaltes Land, wird mit Recht so genannt, weil hier des Nachts häufig ziemlich empfindliche Kälte herrscht. Dennoch gedeihen hier Rosen und Jasmin und als Charakterspflanze die schnee Gibarra, die fast an der Grenze des Schnees noch die Form der



Abessinisches felsenschloß.

Palmen nachahmt. Aber auch unsere Getreidearten wachsen in üppigster Pracht, sogar noch bis zu 4000 m Höhe. Sbenso sinden wir unsere Haustiere, Ziegen, Schafe und Ninder, oft halb wild, in großen Herben im Lande.

Was könnte dieses Land sein, wenn der Mensch darin nicht seit Jahr= hunderten in unablässiger Kehde ge= lebt, sondern sich der Rultur des Bo= dens gewidmet hätte. Vorzeiten muß das geschehen sein, denn alte Baureste finden sich über das ganze Land ver= streut. Aber auch schon uralte Kelsen= schlösser, welche turmartig von schwer zugänglichen Kelsenspiten auf das Land herabschauen, erinnern daran. daß es mancher schon vor gar langer Zeit geraten fand, sich vor Überfällen in Sicherheit zu bringen und sich zur Berteidigung seines Lebens und Gigen= tums eine förmliche Citadelle zu er= Derartige Felsenschlösser gibt banen. es in Abeffinien eine ganze Bahl, Teil liegen sie in aum Teil aber sind sie auch noch 311III von der jetigen Generation bewohnt.

Sehr treffend schreibt Theodor von Henglin von Axum, der ehemaligen

Samptstadt der Landschaft Tigre: "Das Bild der alten Königsstadt ist überraschend schön, ein wahrer Wald von Wachholderbäumen, Cordien und ganz kolossalen Feigenbäumen, dazwischen Mauern, Obelisken, Zinnen, Kirchen, Strohdächer, Gärten mit Reben, Rohr und Bananen, eingerahmt von dem dunklen Sintergrunde von Basalthügeln. Doch ist Arums Pracht längst dahin, seine Königsburg zerfallen, Dubende der Obelisken, Säulen und Stelen liegen zu Boden und unter Trümmern begraben; die Kröningskirche der Nachkommen Salomos und der Königin von Saba ist schon in der ersten Hälste des 16. Jahrhunderts durch den Adalfürsten Mohammed Granzeh dem Erdboden gleich= gemacht worden."

Auch die Gelände der Bergzüge in den Landschaften Kaffa, Enarea und Gurage südlich vom abessinischen Hochlande sind mit herrlichen Waldungen besbeckt, an welche sich die wichtige Tatsache knüpft, daß hier der Kaffeebaum wild wächst. Da diese welthistorisch gewordene Pflanze hier sicherlich ihre ursprüngsliche Heimat hat, von der Landschaft Kaffa ja auch den Namen erhalten haben soll, so müssen wir einen Augenblick dabei verweilen.

Es sei zunächst bemerkt, daß von den gegen dreißig Arten dieses für die ganze Welt wichtigen und gegenwärtig in allen tropischen Ländern kultivierten Pflanzengeschlechts nur zwei für den Andau in Betracht kommen: der in der Negerrepublik Liberia wild vorkommende "liberische" Kaffee, welcher sich zum Ansbau in den Niederungen eignet, und der in den Bergländern des südlichen Abessiniens einheimische, für höher gelegene Gegenden geeignete "arabische" Kaffee, so genannt, weil man früher glaubte, er stamme aus Arabien. Die Araber haben ja auch mancherlei Sagen erfunden, um ihrem Lande den Ruhm, die Heimat des Kaffees zu sein, zu sichern.

Die früheste Nachricht, die man vom Kaffee hat, stammt allerdings von einem arabischen Schriftsteller aus dem 9. Jahrhundert der arabischen Zeitrechnung (Sedschra), also aus dem 15. Jahrhundert nach unserer Zeitzählung, und dessen arabisches Manustript wird in der Bibliothek von Paris ausbewahrt. Aber schon dieser älteste Kaffeechronist bezeugt klar und deutlich, daß Arabien nicht die eigentliche Heinet des Kaffeechronist bezeugt klar und deutlich, daß Arabien nicht die eigentliche Heinet arabischen Chrestomathie Bruchstücke aus diesem Manustripte mit. Danach lernte ein Musti aus der Hafenstadt Aden, namens Gemal Eddin, auf einer Reise nach Ajam, d. i. die Westküste des Roten Mecres, wo er sich eine Zeitlang aushielt, dort den Gebranch und die vorteilhaften Sigenschaften des Kaffees kennen. Er brachte die Pflanze mit in seine Heinet und versuchte sie anzupflanzen, und siehe da, sie gedieh in Arabien vortrefslich. Das geschah um die Mitte des 9. Jahrhunderts der Sedschra (1450).

Fenes arabische Manuskript in Paris, welches von dem Araber Schehabeddin herrührt, stammt aus demselben Jahrhundert, der Verfasser war also noch ein Zeitgenosse des Mufti Gemal Eddin, kannte also diese Vorgänge sicherlich ganz genau. Er berichtet, daß Eddin 1459 starb und es noch erlebte, daß Aden die Blüte seines Handels dem starken Andau des Kaffees, der dort seinen Hauptstapelplat hatte, verdankte. Noch heute wünscht jeder Araber, wenn er seinen Kaffee trinkt, dem Gemal Eddin das Paradies für die Einführung des Kaffeesbanes.

Von Aben aus trat der Kaffee seine Weltreise an, das Küstenstädtchen Mokka (Moccha) im glücklichen Arabien wurde weltberühmt als Erzeugerin der bestes Kaffeesorte, und Abessinien, die Heimat des kostbaren Baumes, geriet darüber völlig in Bergessenheit.

Gegenwärtig wird der Kaffee überall in den Tropen gebaut, ohne Ausnahme betrachten ihn alle europäischen Kolonien als eins der wertvollsten Produkte für den Handel. Bon welch hoher Bedeutung der Kaffee für die Menschheit in dem verhältnismäßig kurzen Zeitraume von noch nicht fünfhundert Jahren geworden ist, erhellt auß der Berechnung, welche das Bulletin commercial des Moniteur universel in Paris für das Jahr vom 1. Juli 1900 bis 31. Juni 1901 angestellt hat. Danach belief sich die Kafsee-Erzeugung auf nicht weniger als 15 640 000 Sack, den Sack zu 60 kg gerechnet gleich 927 600 000 kg, im Durchschnittswerte von 800 bis 850 Millionen Mark.

## Bur Geschichte Abessiniens.

Abessissien ist ein uraltes Land, das seine älteste Kultur wohl aus Ügypten erhielt. Schon aus dem 7. Jahrhundert vor Chr. Geb. wird berichtet, daß die Begünstigungen, welche der Pharao Psammetich I. von Ügypten den Griechen zu teil werden ließ, eine so große Unzufriedenheit bei den eingeborenen ägyptischen Truppen erregte, daß ein großer Teil derselben, da sie keinen Ausstand wagten, nach Athopien auswanderte. So berichtet Herodot, und er gibt die Zahl der Auswanderer auf 240 000 an.

Unter "Athiopien" verstand man die Länder süblich von Äghpten, vom Nil bis zum arabischen Meer, also Nubien und Abessinien. Nach Herodot sollen die Ankönmlinge dort mit Freuden aufgenommen worden sein und der König von Athiopien ihnen freie Hand gelassen haben, so viel Land von seinen Feinden zu

erobern, als fie gebrauchten.

Im übrigen ist die alte Geschichte Abessiniens völlig dunkel. Man weiß nur, daß sich im 3. Jahrhundert vor Chr. Geb. griechische Kolonisten in Adulis anssiedelten und die Kunde von der Existenz eines Reiches Abessinien nun auch im Abendlande bekannt wurde. Etwa um das Jahr 330 nach Chr. Geb. sand das Christentum Eingang in Abessinien und zwar von Alexandrien her und bewirkte

einen noch engeren Verkehr mit griechischer Bilbung.

Alls Verfünder der chriftlichen Lehre wird Frumentius genannt, der mit einem Gefährten Üdesius auf einer Reise gefangen wurde und als Sklave an den Hof des Königs in dessen Sauptstadt Arum kam, hier sich aber gar bald ein solch Ansehen zu verschaffen wußte, daß er die Bekehrung des Volkes zu unternehmen wagen konnte. Da dies Unternehmen von nicht unbedeutendem Erfolge bezgleitet war, so wurde Frumentius von dem Patriarchen von Alexandrien zum Bischof von Arum geweiht, und daraus wurde später das Geset, daß erst diese Weihe durch den Patriarchen dem jedesmaligen Haupt der abessinischen Kirche, dem Abuma, die volke Anerkennung geben konnte. Es wurde ihm auch der Titel eines Patriarchen von Abessinien verliehen, aber er blieb dem von Alexandrien als seinem Oberhaupte untergeordnet. Erst mit dem 5. Jahrhundert breitete sich aber das Christentum in Abesssinien weiter aus und zwar durch Mönche aus Aghpten, welche nun auch das heute noch in Abesssinien vorhandene Mönchswesen mitbrachten.

An der Spitze des Reiches stand eine Herrscherfamilie, als deren Ahnherrn sie selbst und auch die Abessinier einen Sohn des Königs Salomo von Juda und

der Königin von Saba, von deren Besuch bei Salomo in Jerusalem ja auch in der Bibel erzählt wird, betrachteten. Durch diese Sage hatte diese Familie ge-wissermaßen die religiöse Weihe erhalten, wodurch ausgedrückt wurde, daß die Würde des "Negus Negesti", d. i. König der Könige oder Kaiser, unwandelbar unter ihren Rachkommen forterben sollte.

Die Macht des Negus war unumschränkt, nur die religiösen Grundordnungen des Neiches durfte er nicht antasten. Er war im Grunde Gigentümer

des ganzen Landes. Konnte Millfür Grund nach Boden einziehen und per= geben, nur der Besit der Kirchen und Klöster war vor dieser Willfür gesichert. Jede Proving hatte ihm bestimmte Abaaben an Gold. Aferden. Kerden. Getreide und andern Produkten zu leisten: waren die Einkünfte Des Neaus.

Das ift so ziemlich alles, was man von der alten Geschichte Abessiniens weiß. Es sind zwar Listen von einer Reihe dieser Herrscher vorshanden, deren Zuverlässissteit ist jedoch nicht größer als die erwähnte Sage der Abstammung vom Könige Salomo. Man ersuhr um so weniger, als Abessinien durch das Hersinien durch das Hersinien des Islam in Nordafrika von Äghpten ganz und gar abgeschnitten wurde und auch in der Folge völlig



Megus Megesti von Abessinien.

isoliert blieb. Das war dann wieder der Erund, daß das chemalige rührige christliche Leben mehr und mehr verschwand und nur ein Volf vorhanden war, welches in christlicher Form zum Teil in krassen Aberglauben versunken war.

Erst mit dem Anfange des 16. Jahrhunderts begann sich das Dunkel, welches über Abessinien lag, zu heben.

Im Abendlande wußte man nicht mehr als gerüchtweise, daß irgendwo im Orient ein christliches Reich existiere. Diese Gerüchte hatten mit der Zeit die Gestalt von einem Priesterkönig Johannes angenommen, eine Sage, die sich das ganze Mittelalter hindurch hartnäckig erhielt. Man hatte dieses Priesterkönigsreich ursprünglich in Asien vermutet, aber die Reisen des Marco Polo hatten erwiesen, daß dort ein solches nirgends vorhanden sei. Dann hatte man es nach

Abessinien verlegt, und der fabelhafte Priesterkönig Johannes wurde als ein unsversöhnlicher Feind der Mohammedaner angenommen. Die Auffindung dieses Reiches und mit dessen Herrscher in Verbindung zu treten, war ja auch einer der Gründe gewesen, die Heinrich den Seefahrer fortgesetzt zu den von ihm ausgeziandten Entdeckungsfahrten anspornten.

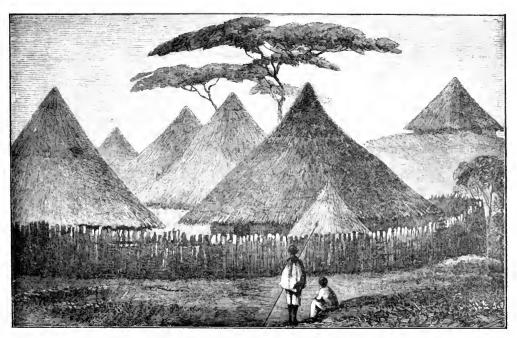
Nun kamen die Portugiesen schließlich wirklich nach Abessinien und kanden in der Tat ein christliches Reich, aber mit dessen Christentum sah es gar übel aus, und ein Priesterkönig war überhaupt nicht vorhanden, sondern nur ein Herrscher, wie sie sie eine Wessanden. Sie kamen jedoch eben zur rechten Zeit, denn gerade damals wurde Abessinien von den Mohammedanern, die sich in der Idalebene festgesetzt und ein eigenes Reich gegründet hatten, hart bedrängt. Der Idalsultan Achmed Granje eroberte eine Provinz nach der andern, so daß der Negus Socinius oder Susneus (1607—1632) schon hatte flüchtig werden müssen und sich verdorgen halten mußte. Die Portugiesen landeten 450 Musketiere und einige Geschütze, und mit ihrer Hile gelang es, die Moslems zurück zu drängen und das Land von ihnen zu fäubern.

Diese nachdrücklichen Dienste ergaben naturgemäß ein freundschaftliches Bershältnis zwischen Abesseinen und Portugiesen, und die letzteren gingen nun mit allen Kräften daran, das verwilderte christliche Bolk für die römische Kirche zu erobern. Der Negus nahm sich dieser Bestrebungen an, ließ einen römischen Patriarchen einsetzen und suchte sogar die alte einheimische Religion zu unterdrücken. Das aber wurde ihm verhängnisvoll. Es brach ein allgemeiner Sturm gegen ihn los, die Ras (Statthalter) stellten sich an die Spitze der Unzusriedenen und zwangen den Negus und, da dieser darüber hinstarb, seinen Nachsolger, teils zur Bewissigung der weitgehendsten Freiheiten, teils machten sie sich ganz unabhängig. Die bisherige Macht des Kaisers von Abessinien schmolz zu einem Schatten zusammen.

Der Norden des Reiches, die Statthalterschaft Tigre, sowie der Südosten, die Landschaft Schoa, waren verloren und selbständige Reiche geworden. Andere Landesteile hatten die kriegerischen Gallastämme, welche diese Verwirrungen zu Einfällen in das Land benutzt hatten, an sich gerissen. Der Negus mußte sich fortan mit der mittleren Landschaft Amhara begnügen. Ihm und allen seinen Nachsolgern sehlte die Kraft, den eingerissenen Virren zu steuern, und diese sind denn auch nie wieder zur Ruhe gekommen. Zwei Jahrhunderte lang stand einer der Teilfürsten gegen den andern, jeder war bemüht, den andern zu unterdrücken und die Oberhoheit auch über den Negus zu gewinnen.

Eine unerwartete Anderung trat erst um die Mitte des 19. Jahrhunderts ein. Kasa, ein junger Mann von niederem Herkommen, zeichnete sich in den Fehden des Regus mit Tigre und Schoa durch seine Tapferkeit aus, so daß der Fürst Ali von Amhara in ihm eine kräftige Stücke erblicken zu müssen meinte und, nun ihn ganz an sich zu fesseln, ihn sogar zu seinem Tochtermann machte. Trastvoll, aber auch im höchsten Maße rücksichtsloß, hatte nun Kasa nichts eilizgeres zu tun, als sich zum Statthalter eines der Bezirke von Amhara aufzuwersen. Ali zog gegen ihn zu Felde, wurde aber 1853 so gründlich geschlagen, daß er landsslüchtig werden mußte, und so usurvierte Kasa nunmehr ganz Amhara.

Eine alte Sage, nach welcher einst ein König Theodor aufstehen und Abessisien groß und glücklich machen würde, schlau benutzend, nahm er den Namen Theodoros an, verstand es, als solcher das Heer zu begeistern und die Geistlichsteit für sich zu gewinnen und überzog nacheinander Tigre und Schoa mit Arieg. Er blied Sieger nach allen Seiten und hatte im Laufe von drei Jahren somit das ganze ehemalige Negusreich Abessinien wieder unter eine Hand gebracht. In der uralten Hauptstadt Arum, die trot der Verlegung der Residenz nach Gondar am Tanase immer die Krönungsstadt geblieben war, ließ er sich zum Negus Negesti frönen, von hier aus seine Herrschaft fühlbar machend.



Gefängnis des Konfuls Cameron in Magdala.

Nun fingen auch die europäischen Mächte an, auf Abessinien auswerksamer zu werden als bisher, und glaubten, mit ihm rechnen zu müssen. Aber im Besitze der Macht trat die wilde Natur des Abessiniers in Theodoros immer mehr hervor; mehr und mehr zeigte er sich als rücksichtsloser, gewalttätiger Thraun, der keinerlei Zwang für seine Person gelten ließ, als ein Despot im schlimmsten Sinne des Bortes. Es begann allerorts im Laube zu gären, und es entstand ein Aufstand nach dem andern, die der Negus allerdings mit der größten Graussamkeit niederschlug, wodurch die Gärung aber auch immer größere Ausdehnung gewann, so daß er ihrer nur mit der äußersten Anstrengung Herr zu werden vermochte.

Infolgedessen begannen auch die Agypter sich gegen ihn zu rühren. Sie besetzten Massaua am Roten Meer, belästigten das Land in mannigfachster Weise und verlangten endlich nichts weniger als die Oberhoheit über Abessinien. Da

meinte Theodoros sich an die europäischen Mächte anschließen zu müssen und eine oder die andere als Bundesgenossen gegen die Aghpter zu gewinnen. Frankreich sehnte jedoch höflich ab, und England antwortete zunächst gar nicht. Und als er dann auf ein zweites Schreiben eine gleichfalls ablehnende Antwort von dem damaligen englischen Premier Lord Russell und nicht persönlich von der Königin Viktoria erhielt, geriet er in eine grenzenlose Wut, denn er, der allmächtige Negus von Abessinien, glaubte darin eine unverzeihliche Mißachtung seiner Person und seiner hohen Würde zu erblicken, für die er weitgehendste Genugtnung verlangen zu müssen meinte. Um diese zu erzwingen, ließ er eine Anzahl englischer Missio-nare, denen er ohnehin nicht hold war, sowie auch andere Europäer fangen und in der für uneinnehmbar gehaltenen Bergseste Magdala in Ketten legen, und den englischen Konsul Cameron dazu.

Daß er damit den Zweck einer Genugtung in seinem Sinne nicht erreichte, ist selbstverständlich, und des Negus blinde Leidenschaft steigerte sich nur um so mehr, als jeht auch mehrere Provinzen wieder gegen ihn aufsässig wurden, das im Lande ruchdar geworden war, daß Theodor auf ein Bündnis mit einer europäischen Macht nicht rechnen dürse. Alle Benühungen Englands, die Gefangenen auf dem Wege gütlicher Unterhandlungen zu befreien, waren erfolglos, und so blieb denn nichts anderes übrig, als 1867 den Krieg gegen den Despoten zu beschließen.

In Bomban, dem am bequemften gelegenen englischen Hafenort in Borderindien, wurde das Expeditionsheer ausgerüftet. Es bestand aus viertausend Engländern und achtrausend Indern, dazu einer reichlichen Artillerie, die mit neuen Gebirgsbatterien versehen wurde; für den Transport in den schwierigen abessinischen Alben wurden zwölftausend Maultiere und zwanzig Elesanten mit eingeschifft. Den Oberbesehl führte Sir Robert Napier, der sich schon in Indien
und in China als ein umsichtiger und energischer Heersührer bewährt hatte, und
an das Heer schloß sich eine ganze Zahl von europäischen Gelehrten an, die unter
dessen Schutze in Abessinien Forschungen anzustellen beabsichtigten.

Im Oftober 1867 landete das Heer im Hafen von Zulla an der Westküste der Amesleybai, und Anfang Januar 1868 konnten die Operationen ihren Ansfang nehmen. Die zu überwindenden Schwierigkeiten waren beispiellos, nur der Marsch in die Alpen hinauf dis nach Senase nahm allein einen ganzen Monat in Anspruch. Scheinbar unpassierbare Schluchten, Felswände, die nur auf Leitern erstiegen werden konnten, Pässe von mehr als 3000 m Höhe mußten überwunden werden, und erst am 3. April überschritt ein Teil des Heeres die 1100 m tiese Schlucht von Beschild, aus welcher sich die Felsmasse von Magdala 2800 m hoch erhebt.

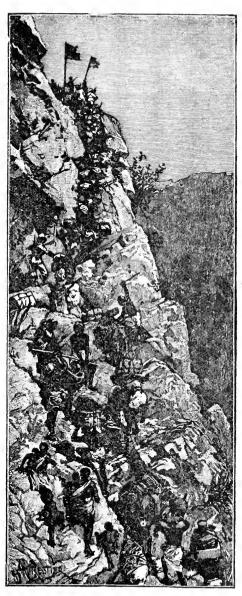
Sierher hatte sich der Negus nicht ohne ernstliche Sindernisse durch ein großenteils aufständisches Land mit seinem auch wenig mehr zuverlässigen Seere zurückgezogen, denn hier glaubte er sich sicher geborgen. Als die Engländer wider Erwarten dennoch vor Magdala erschienen, griff er dieselben mit fünftausend Musketieren und tausend Speerträgern an. Während die sieben Kannonen Magdalas den Feind vergeblich zu treffen suchen, stürmten die Abessinier mutig den Abhang hinab, aber die Stahlkanonen der Engländer räumten so

fürchterlich unter ihnen auf, daß sie nach kurzer Zeit die Flucht ergriffen und nicht weniger als 800 Tote und 1500 Verwundete zurückließen.

Rach folder beispiellosen Rieder= lage entfiel dem Negus der Mut, und er dachte jett nur noch an gütliche Ver= gleichung. Er sandte in das Lager der Engländer und liek die Freilassung aller Gefangenen anbieten, wenn die Engländer ihm behülflich wären, fein rebelli= iches Land zum Gehorsam zurück zu zwingen. Sir Navier forderte bagegen die bedingungslose übergabe von Magdala und ebenso bedingungslose Unterwerfung. Der Neaus antwortete darauf zwar nicht. aber er fandte unn alle Gefangenen, sechzia an der Rahl, in das enalische Lager. In seiner Hoffnung, dadurch nun gün= stige Bedingungen zu erlangen, sah er sich jedoch getäuscht, und als die Engländer nun endlich am 12. April. dem Ofter= montag, zum Sturm schritten, durch den sie die für unüberwindlich gehaltene Keste binnen einer Viertelstunde gewannen, machte der Neaus Theodor seinem Leben durch einen Viftolenschuß ein Ende.

Die Gattin und der Sohn Theodors fielen in die Hände der Sieger. Die erstere starb jedoch schon auf dem Rücksmarsch des Heeres nach der Rüste; der Sohn wurde zur Erziehung nach England geschickt. Bon der Beute wurden die Krone Theodors, sein Siegel und viele reiche Staatsgewänder an die Königin Viktosria nach London gesandt.

Die Expedition war beendet. Nachsem das Felsennest zerstört und versbrannt worden, soviel als überhaupt zu vernichten war, trat das englische Herscheinen noch viel schwierigeren Rückmarsch nach der Küste an. Sehr treffend sagt ein Berichterstatter: "mit einer von niesmand für wahrscheinlich gehaltenen Selbsts



Aufstieg der englischen Armee an den gelswänden in Abessinien.

losigkeit und ohne die wahrlich verlockende Gelegenheit zu einer gerade in jener Zeit aus vielen Gründen so wünschenswerten Festsetzung der englischen Macht in Abessinien zu benutzen." Kann hatte jedoch das englische Heer im Juni 1868 das Land verlassen, so brach unter den aufständischen Statthaltern der Provinzen der Streit um die Oberherrschaft aus, denn jeder wollte nun Regus Regesti von Abessinien werden. In diesem Streite blied zunächst der Fürst von Amhara Sieger, der nun den Namen Johannes annahm und sich 1872 in Arum feierlich zum Regus Regesti frönen ließ. Auch im Bolke sand er bald allgemeine Anerkennung, da man ihn in weiteren Kämpsen mit den Ägyptern, die ihre Absichten auf Abessinien seines wegs aufgegeben hatten, als den Beschützer der Christen gegen die Mohammes daner verehrte. In diesen Kämpsen sand der Regus eine energische Unterstützung durch den Fürsten Menelik von Schoa, den er bis dahin noch nicht zur Anerkennung seiner Oberhoheit gezwungen hatte. Menelik brachte den Ägyptern, die jetzt auch von Süden her durch die Somalis und Gallaländer mit großer Heeresmacht gegen Abessinien vorrüsten, mehrere blutige Niederlagen bei, durch welche die Landschaften Kassa, Enarea und Eurage gewonnen, dem abessinischen Reiche einverleibt und die Ägypter endlich zum Frieden gezwungen wurden.

Fast noch ernster gestaltete sich eine neue Verwicklung mit Italien. Im Jahre 1882 hatten sich die Italiener an der Küste, des Roten Meeres festgesetzt, wo sie sich in gesahrdrohender Beise außbreiteten, 1885 sogar das als Hafen so wichtige Massaus einnahmen und nun auch landeinwärts um sich griffen. Der Regus wollte sich Massaus natürlich nicht nehmen lassen, aber mitten in seinen Anstrengungen, diese Unternehmungen der Italiener zu vereiteln, wurde er absgerusen, denn der inzwischen ausgebrochene Mahdistenausstand kam auch Abessistenen näher und näher. Der Nachsolger des Mahdi, der Kalis Abdallah, brach endlich auch in Abessinien ein, und wie bisher überall, so blieb er auch hier Sieger: in der furchtbaren zweitägigen Schlacht bei Metammeh, März 1889, unterlag der Regus Johannes und büste im Kampfe sein Leben ein.

Nun waren die Mahdisten zunächst zwar Herren des Landes bis ans Rote Meer, dies hinderte jedoch den tatkräftigen Menelik von Schoa nicht, sich nun zum Negus Regesti aufzuwersen, und er schloß sogleich einen Bertrag mit den Itaslienern ab, nach welchem die Grenzen der italienischen Machtsphäre vereinbart wurden und Menelik sich verpflichtete, mit andern Staaten nur durch Bermittlung der italienischen Regierung zu verhandeln. Dies war eine tatsächliche Anerstennung des italienischen Protektorates über Abessinien.

Menelif dachte jedoch: Zeit gewonnen, alles gewonnen! und als die Mahdistengesahr, deren Verlauf und Ende in einem früheren Abschnitt geschildert
worden ist, beseitigt war, siel es ihm gar nicht ein, den Vertrag zu halten. Dies
verwickelte ihn natürlich in einen Krieg mit den Italienern, die zunächst seine Seersührer 1895 in mehreren Gesechten zurückschlugen; als er aber nun selbst
in den Kamps eingriff, gelang es ihm, den Italienern eine Position nach der
andern zu entreisen und ihnen endlich bei Adua eine so empsindliche Niederlage zu bereiten, daß sie selbst den Frieden wünschten. Dieser kam in Addis Abeba, der Hauptstadt von Schoa, zustande, das italienische Protestorat wurde
aufgeloben und die Unabhängigkeit Abessiniens anerkannt; 1900 wurden dann
auch die Erenzen zwischen beiden endgültig bestimmt. ——

Die alte Haupt-, Residenz- und Arönungsstadt war das vorstehend schon ge-

nannte Arum in Tigre. Später residierten die Negus Negesti in Gondar am Tanasee, nur Krönungsstadt blieb Arum nach wie vor. Als Menelik von Schoa sich zum Negus aufschwang, erklärte er seine disherige Hauptstadt Abdis Abeba auch für die Hauptstadt Abeissiniens, doch hat er jüngst seine Residenz nach dem nahen Abdis Alam verlegt. Die Krönung des Herrschers Menelik fand auch nicht in Arum, sondern in Antotto, ebensalls nahe bei Abeba, statt.

## Die Bevölkerung Abessiniens.

Abessinien ist das einzige Land in Afrika, dessen Bewohner auf dem Erunde christlicher Kultur stehen. In den ersten Jahrhunderten unserer Zeitrechnung standen sie auf der Höhe der damaligen Kultur; das Christentum, welches uns unterbrochen von Ägypten den Nil hinauf bis hierher reichte, schuf einen stetigen Berkehr mit dem römischen Reiche. Doch seit das Volk von dem Abendlande durch die Fortschritte des Islam abgeschnitten ist, ging es in der Kultur zurück.

Die Bevölkerung Abessiniens ist verschiedenen Ursprungs, sie ist nach Werner Munzinger aus mehr als zwanzig Völkerschaften zusammengesett, die sich trotzweitausend Jahren noch immer fremd gegenüber stehen, obwohl sie das Klima einander ähnlich gemacht und das Interesse dem Ausland gegenüber geeinigt hat. Fragt man einen Amhara oder Tigre oder Schoa nach seiner Landsmannschaft, so antwortet er sicher, daß er ein Abessinier sei, wie auch der österreichische Ägyp-

tolog und afrikanische Sprachforscher Leo Reinisch bestätigt.

Wir haben bezüglich der Völker Abejsiniens wohl zu unterscheiden zwischen den Bewohnern des Hochlandes, also des eigentlichen Abessiniens, und den ansgrenzenden östlichen und südlichen Landschaften. Die ersteren sind teils ursprüngsliche hamitische, teils später dazu gekommene semitische Völker, beide Gruppen so nahe verwandt, daß man sie nicht mit Unrecht als hamitossemitische Völker beseichnet hat. Über die Zeit ihrer Einwanderung, die sicher von Usien aus erfolgt ist, herrscht völliges Dunkel; seit uralter Zeit bekennen sie sich zum Christentum,

das von Agnpten her zu ihnen gefommen ist.

Die Besetung der östlichen und südlichen Grenzländer mit den darin lebens den Völkern ist neueren Ursprungs. Im Osten, zwischen dem Hoch meer, sind es die Tanafil oder Adal, sanatische Mohammedaner, die wohl nicht vor dem 7. Jahrhundert unserer Zeitrechnung den afrikanischen Boden detreten haben. Sie unterwarsen die Gbene von der Wüste dis zum Gebirge, drängsten die nrsprünglichen Bewohner in das Hochland zurück und waren endlich sogar nahe daran, auch dieses in ihre Gewalt zu bekommen. Tas alte Abessinien war im 16. Jahrhundert fast völlig zusammengebrochen und wurde nur durch das Eingreisen der Portugiesen gerettet. Tiese Verwicklung benutzten dann die ven Tüden her vorgedrungenen Gallastämme, die nicht nur die südlichen Grenzländer besetzen, sondern auch ganze Teile des Hochlandes an sich rissen.

## Im Hodylande.

Den Grundstock der Bevölkerung des Hochlandes, des eigentlichen Abessiniens, bilden

#### Die Agan.

Ihre Einwanderung mag stattgefunden haben, lange bevor es in Agypten einen Staat gab. Sie sind ein hamitisches Volk, welches in viele Stämme zer-



Abeffinier.

spalten durch das Land verteilt ist. Die eigentlichen Agan, der Hauptstamm, die als älteste Kolonie der Himjariten aus Arabien, Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung, über die Meer-

enge herübergesett sein mögen, haben ihre Site vornehmlich in der Provinz Thre ursprüng= Ambara. liche Sprache, das hami= tische Geez, ist nur noch Schrift= und heilige Rirchen= sprache; als lebende Sprache fie ausgestorben wird vom Volke nicht mehr verstanden. Was im Am= harischen und Tigrischen ge= sprochen wird, ist das Am= harinia. zweifellos gänzlich veränderte Tochter= fprachedes ganz und gar aus= gestorbenen alten Geez.

Sbenfalls in Amhara siten die Aganstämme der Fighen, ausgezeichnete Elefantenjäger, wie die Boito, die gleichen Ruf

als Nilpferdjäger haben, aber als änßerst beschränkte Menschen gelten, die außers dem verachtet sind, weil sie unterschiedslos alles Fleisch essen, was ihnen vorstommt. Die Provinz Lasta wird vornehmlich von dem Stamm der Tscherat bewohnt, zwischen ihnen und Schoa siten die Huara, weiter nach Norden die Bilen, welche schon im Altertum bekannt waren und den alten Kulturvölkern als Troglodyten, Höhlenbewohner, galten.

Bon den Agan verschieden, von vielen wohl mit Recht als Semiten betrachtet, sind die Amhara, denen auch der größte Teil der Bewohner der Provinz

Tigre zugezählt werden darf.

#### Die Ambara.

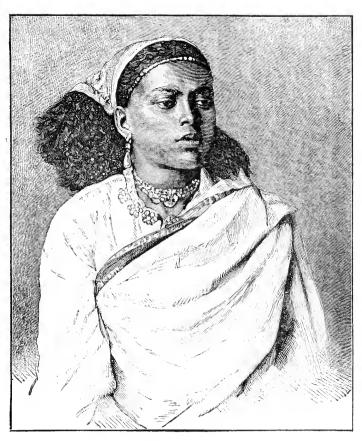
Die Agau (Agaw) bilden die älteste Einwanderung, die später gekommenen Amhara haben sich dazwischen gelagert. Die natürliche Folge war eine Bermischung beider Bölkergruppen, deren Grenzen dadurch mehr oder weniger verwischt worden sind, so daß man sie unter Umständen in der jetzigen Zeit nur schwer oder auch gar nicht mehr zu unterscheiden vermag.

Ohne Frage haben die Amhara cinnial in Abessinien eine viel arökere Berbreitung gehabt, als jett, wo sich die Gallastämme im Süden des Hochlandes feit dem 16. Jahrhun= dert festacsett haben, benn ihre Sprache, Die bis dahin wohl nur ein Volksdialekt gewesen war, trat an die Stelle der mehr und mehr aussterbenden alten Geezsprache, und ift gegenwärtig die all= gemeine Bolfssprache in ganz Abessinien.

Beibe Volksgrup= pen, die Agan sowohl wie die Amhara, teilen sich in eine große An= zahl von Volksstäm= men ein, neben denen

#### Die Nalascha

als besonderer Volks= stamm zu unterscheiden



Abeffinische frau.

sind. Der Name soll soviel wie "Berbannte" bedeuten. Manche rechnen sie zu den Agau, viele aber sehen sie als echte Juden an, die seinerzeit von den Assurern oder Römern aus Palästina vertrieben sein sollen. In Wahrheit sind sie wohl "Leute, die zwar israelitische Gedräuche innehalten, aber mit nichten als Angehörige des anserwählten Bolkes betrachtet werden dürsen", wie Hartmann sagt. Sie selbst rühmen sich, von den jüdischen Patriarchen abzustammen und Nachsommen eingewanderter Juden zu sein; in Wirklichkeit aber sind sie wohl Nachsommen einer vor uralter Zeit zum Judentum bekehrten einsässigen Bevölkerung.

Gerhard Rohlfs fagt von ihnen: "Juden sind sie unzweiselhaft, obwohl sie von den andern Juden der Welt sehr abweichen. Zwar fußen sie auf dem alten Testament und regeln ihr Leben nach den Geboten Mosis; aber sie glauben an kein Erscheinen des Messiss; sie wissen nichts von der babylonischen Gesangenschaft, was schon für das Alter ihrer Religion spricht; sie haben keine Kenntnis von der Existenz des Talmud, sogar die hebräische Sprache ist ihnen unbekannt." Sie gestatteten Rohlfs keinen Eintritt in ihre Kirche zu Gondar, auch nicht in ihre Häuser, denn "sie würden sie sonst wieder bewohnen können." Sie haben ihren eigenen Oberpriester und eine ganze Anzahl streng gehaltener männlicher und weiblicher Orden, was nicht weiter auffallen kann, da ja Mönchs- und Nonnenklöster in Ibessinien zahlreich sind.

Die Falascha sind einmal mächtig gewesen, noch im Mittelalter hatten sie eigene Fürsten. Sogar ansgezeichnete Fürstinnen haben an der Spitze gestanden. Da weiß man von einer Falaschafürstin Judith, die als Führerin ihres Heered den Tempel von Arum zerstörte, von einer andern, Sague von Lasta, die als Uhnsherrin einer eigenen Innastie verehrt wurde. Seit dem Sturz des Falaschareiches aber ist es mit der Bedeutung des Volkes vorbei, und sie leben zerstreut durch

einen großen Teil von Abeffinien.

Auch ihre Beschäftigung zeigt nichts von der sonstigen Stammgewohnheit der Inden, denn sie beteiligen sich in keiner Weise an dem Handel des Landes, sonsdern sind ausschließlich Ackerbauer und Handwerker. Die guten abessinischen Schmiedearbeiten, wie auch die weithin berühmten und sehr gesuchten Fligransarbeiten in Gold und Silber sind fast immer unter den Händen der Falaschahrvorgegangen.

Als Bewohner des Hochlandes und als besonderer Volksstamm sind endlich auch noch

#### Die Kamanten

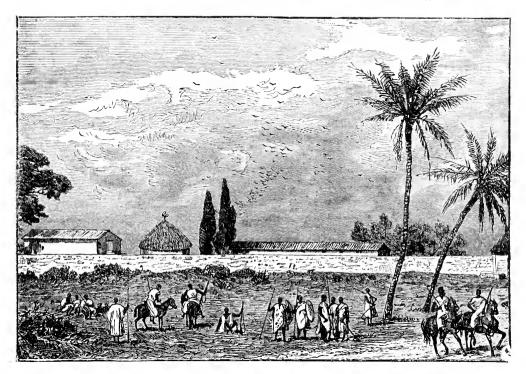
zu nennen. Dieser Stamm hat seine Site in Amhara und Schoa, vorzugsweise in den Bergen um Gondar, am Tanasec herum. Er hält die Pässe von Anbien nach Amhara besetzt und ist seiner eigenartigen Sprache sowohl, wie seinen ursalten Sitten und auch dem Heidentume tren geblieben. Doch ist aber zu bemersten, das dieses Heidentum der Kamanten, wie der Kardinal Massagia sestgestellt hat, nur ein Gemisch von heidnischen, christlichen, jüdischen und mohammedanisschen Elementen ist.

Es ist schon zu Ansang dieses Kapitels darauf ausmerksam gemacht worden, daß alle diese verschiedenartigen Volksstämme Abessiniens, so groß auch die Unterschiede sein mögen, sowohl durch das Klima, wie auch durch die eigenartige Natur des Landes einander ähnlich gemacht worden sind, wie auch das Interesse für das Land, gegenüber dem Auslande, sie mehr oder weniger geeinigt hat. Die solgende Charakteristik kann daher recht wohl auf alle Vewohner des abessinissichen Alpenlandes bezogen werden.

Die Abessinier sind allgemein mittelgroß, mit hoher Brust, breiten Schultern und ausgeprägter Muskulatur. Die Nase ist gerade oder etwas, manchmal sogar

stark gebogen; die Lippen sind stets fleischig, die Augen groß und intelligent; das Haar ist schwarz, nicht grob, aber gekräuselt, der Bartwuchs schwach. Die Hautsfarbe ist vielen individuellen Schwankungen unterworsen; man hat Kinder eines Baters mit roter, olivengelber, branner und schwarzer Hautsarbe geschen. Die Weiber haben im allgemeinen einen helleren Teint, der das Erröten erkennen lökt. —

Die Kleidung besteht in engen, bis über das Knie reichenden Hosen; um den Leib schlägt man eine faltige Binde aus rotem oder weißem Stoff; der Ober-



Samara, Debra Tabor.

körper bleibt entweder entblößt oder man bedeckt ihn mit einem kurzärmeligen Baumwollenhemde. Hierüber kommt dann noch die "Spama", eine weiße, baums wollene Toga. Die Weiber tragen ein langes Hemd, das um die Hüften mit einem Gürtel zusammengehalten wird, und außerdem die Toga. Fußbekleidung ist nicht üblich, wohl aber der Gebrauch von Sonnenschirmen aus Baumwolle oder aus Seide.

Das Haar tragen die Männer entweder lang ohne weitere Ordnung, oder sie binden es in drei hervorstehende Anollen zusammen. Arieger flechten es in Zöpfe. Geistliche scheren den Kopf glatt und bedecken ihn mit einem Turban von weißer, gelber oder roter Farbe. Die Weiber scheiteln das Haar in der Mitte und flechten es in Zöpfe, auch wird das an und für sich schon starke Haar noch mit künstlichen Locken bereichert. Als Schmuck dienen den Franzen metallene Ohrs

gehänge, filberne Halsketten, Schnüre mit Glasperlen; um die Handgelenke und Rukknöchel tragen sie Metallringe.

Die Wohnungen sind meistenteils kleine, wenig saubere Strohhütten, unsgeben von einer hohen Dorneneinzäunung. Die Behausungen der Vornehmen aber bestehen nach Heuglin aus niedrigen, turmähnlichen, zwei Stockwerk hohen Gebäuden aus Stein. Der untere Stock des Hauses wird nicht bewohnt, sondern dient als Magazin; im oberen Stock, wohin eine steinerne Treppe führt, bestindet sich ein größeres Zimmer, zu beiden Seiten desselben je eine Kammer. Die Küchen, sowie die Wohnräume für die Dienerschaft sind in Nebengebäuden untersgebracht.

Von dem sittlichen Leben des Volkes ist nicht eben viel zu rühmen. Bei Heinstein wird von den Eltern des Mädchens bisweilen um den Kaufpreis geshandelt und die Ehe meistenteils ohne Trauung geschlossen. Es sollen auch Kinderehen vorkommen. Das Band der Che ist leicht wieder lösbar, und der Viederverheiratung der Getrennten steht nichts im Wege. Wie es mit dem Christentum bestellt ist, zeigt sich am besten darin, daß auch Vielweiberei geduldet wird, freilich nur bei reichen Leuten, da jede Fran ihren eigenen Haushalt haben nunß. Von eigentlicher Erziehung der Kinder ist nicht viel die Rede; Schulen sind selten.

Die Abessinier haben auch eine Literatur, freilich nur religiösen Inhaltes. Daneben besteht nur noch eine im Chronifenstil gehaltene Geschichte, die ständig fortgesetzt wird. Übrigens sind sie, wie Munzinger berichtet, sehr wißbegierig. Sie lesen gern, wenn ihnen nur Lestüre geboten wird, lernen mit unerhörter Leichtigkeit, und bewundernswürdig ist ihre Beharrlichseit, mit der sie ein ganzes Leben hindurch an einem Zweck fortarbeiten.

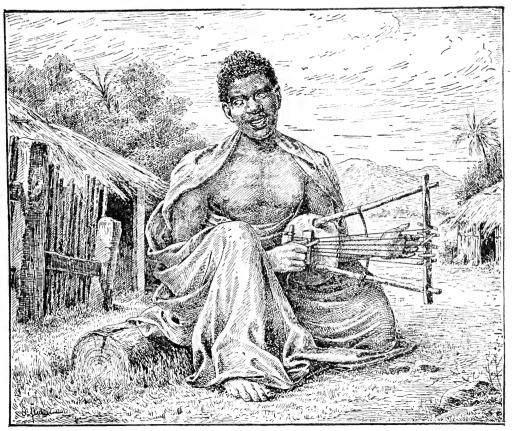
Das Bolk betreibt vorzugsweise den Ackerdan. Die Judustrie, hauptsächlich in den Händen der Falascha, ist nur in Schmiedearbeiten hervorragend, berühmt aber in Bezug auf die Goldschmiedekunst. In Filigranarbeiten leisten die Abessis nier Borzügliches. Die Mannigsaltigkeit der Blumen, Arabessen, Rosetten, Schnörkelchen n. dergl., welche sie in Gold und Silber herzustellen verstehen, nennt Rohlfs wahrhaft bewunderungswürdig. Die Phantasie der abessinischen Goldschmiede kennt keine Grenzen. Es gibt keine Haarnadel, keinen Halssichmuck, sein Armband, keinen mit Filigran geschmückten Schild, welche ein genaues Borbild hätten. Überall herrscht Originalität und Berschiedenheit, nirsgends Gleichartigkeit der Ausführung.

Der Handel hat infolge der Unsicherheit des Landes sehr abgenommen, aber an Arämergeist stehen die Abessinier den Phöniziern und Arabern nicht nach. In den größeren Städten werden förmliche Messen abgehalten. Auf dem Markt von Abna, der Handstadt von Tigre, ist alles nach den Gegenständen auf bestimmte Gassen verteilt.

Ühnlich wie in Abna, welches an die Stelle des alten Arnm als Hanptstadt von Tigre getreten ist, macht sich der Handelsgeist der Abessinier auch in den andern größeren Städten bemerkbar.

Schon in dem vorstehenden geschichtlichen Abrif ist darauf hingewiesen worden, daß unter den größeren Städten, die sämtlich auch in größerer, manch=

mal sogar in recht bedeutender Höhe liegen, wie z. B. Moncover, die Hauptstadt der Provinz Gotscham, in 2400 m, der Rang als Hauptstadt des ganzen Reiches mannigsach gewechselt hat. Die älteste Haupts und Residenzstadt des Regus war Arm in Tigre, das schon im 16. Jahrhundert von den fanatischen Mohams medanern aus Abal, die, nachdem sie die östliche Gbene von der Küste her eins genommen hatten, nun auch das Hochland zu erobern im Begriff standen, unter Kührung des überaus wilden Achmed Granze ziemlich gründlich zerstört wurde.



Mufigierender Abeffinier.

Nachdem bessen Usurpation mit Hilfe der Portugiesen abgeschüttelt worden war, siedelte der Negus zu Ansang des 17. Jahrhunderts nach dem Mittelpunkte des Neiches, dem Tanasee über, in dessen Nähe, etwa 40 km von dem nördlichen User entsernt, er eine neue Stadt gründete, Gondar, wo ihm die Portugiesen ein Königshaus erbauten, welches mit seinen Türmen und Auppeln als das bedeustendste alte Baudenkmal in Abessinien gilt.

Gondar entwickelte sich rasch, auch zur bedeutendsten Handelsstadt des Reiches, denn von hier gingen drei Karawanenstraßen nach den Rilländern aus, und diese Bedeutung hat die Stadt auch über zwei Jahrhunderte lang behauptet,

trothem, daß inzwischen Abessimien in Teilreiche zerfallen und der Negus nur noch ein Schattenfaiser und nicht mehr als höchstens ein Teilfürst von Umhara war. Seinen Glanz büste Gondar erst um die Mitte des 19. Jahrhunderts ein und zwar durch die ununterbrochenen Kämpse, welche der nachmalige Kaiser Theodoros um die Alleinherrschaft in Abessimien mit seinem Schwiegervater, dem letzten Teilfürsten von Amhara, führte.

Gänzlich aber sank Gondar, als nach Theodors Untergange der Negus Johannes dadurch die Volkstümlichkeit zu gewinnen suchte und auch wirklich gewann, daß er sich als Verteidiger des Christentums gegen die Mohammedaner auswarf und diese in jeder Weise bedrückte. Ter Handel hatte aber fast ausschtließlich in den Händen mohammedanischer Kaufleute gelegen. Nun verließen deren viele Stadt und Land, und Gondar verödete rasch, so daß auch endlich der Negus selbst sich darin nicht mehr wohl fühlte und mit seinem Hoflager nach dem östlich vom Tanasee gelegenen Samara oder Debra Tabor übersiedelte, das er mit einer hohen Mauer umgab, deren Eingänge ständig von einer Kriegerschar bewacht wurde.

Turch die Mahdisten brach eine neue Zerstörungsstut über Abessinien und auch über Goudar herein, so daß gegenwärtig ihre engen, schmutzigen, von zahlereichen Trümmern in blühenden Gebüsche und Vaumpartien unterbrochenen Gassen keine Ahnung mehr von der ehemaligen Vedentung der Stadt aufkomemen lassen.

Mit dem energischen Menelik von Schoa, der nach des Negus Johannes Tode das gesamte Reich zum drittenmal geeinigt und ein überraschendes Wiederserwachen Abessichens herbeigesührt hat, scheint auch sür Gondar eine neue Zeit erblühen zu wollen, denn es hat neben der Wiederaufnahme jener alten Versbindungen mit den Nilländern auch schon ein Verkehr mit Massau und Suakin am Roten Meer begonnen, auf welchem neuen Handelswege Adna, die jetzige Hant von Tigre, eine wichtige Station geworden ist.

Daß Menelik ganz das Zeng zum Negenten eines solchen Staates hat, das hat er bereiks bewiesen, denn er hat nicht nur das zerktückelte Abessinien mit krakts voller Hand wieder zusammengefaßt, sondern es auch dahin gebracht, daß Italien, Frankreich und sogar England ihre Ansprücke an früher zu Abessinien gehörende Landgebiete am Noten Weer sehr bedeutend eingeschränkt haben.

Menelik hat auch seine Ansprüche an die südlichen Landschaften, die abessissische Augustorialprovinz, welche dis über den Rudolssee hinausreichen soll, vorsläusig durchgesetzt, und augesichts des Heeres, das der tatkräftige Mann gesichaffen und zum großen Teil auch schon mit modernen Wassen versehen hat, läßt sich wohl annehmen, daß er sie auch behaupten wird. Ob er bereits laut geswordene Ausprüche an den westlich vom Hochlande gelegenen Teil der Nilländer dis zum Weißen Nil wird realisieren können, ist eine andere Frage, denn da hat er es nicht mehr mit Ägypten, sondern mit den Engländern zu tun, und Engsland hat schon bewiesen, daß es gelegentlich auch eine Expedition in die unwegsgamsten abessisischen Alpen nicht schent. Wie sich die Verhältnisse in Abessinien weiter entwickeln werden, das muß die Jukunst lehren.

Nach dieser Abschweifung kehren wir zu dem abessinischen Gesamtwolke zurück.

Tas Volk teilt sich in die Klassen der Abeligen und Gemeinen. Ten hohen Abel bilden der Herrscher, die Statthalter, die Kirchenfürsten, die hohen Disiziere und hohen Beamten; der niedere Abel wird durch die niederen Distiziere und niesderen Beamten vertreten. Ter Abel ist zwar erblich, doch kann jedermann aus dem Volke je nach Verdienst in die höheren Klassen eingereiht werden.

Die Hauptnahrung der Abessinier ist Brondn oder rohes Fleisch, naments lich vom Rind, das mit einer scharsen Brühe des roten Pseisers genossen wird;

ferner ein saures Brot, aus Gerste, Weizen, Sorghum eder Bohnen gebacken. Als Getränk dient ein aus Sorghumhirse oder Honig bereitetes Bier. Musik ist sehren Rohlfs ein Konzert gegeben wurde, spielten füns Musikanten auf größeren und kleineren Instrumenten. Taß da von Melodie, geschweige von Harmonie nicht die Rede war, läßt sich denken.

Die herrschende Religion ist das koptische Christentum, das aber für den größten Teil des Bolkes nur rein änskerlicher Name geworden ist und vielsach mit jüdischen Gebräuchen vermischt wird.

An der Spike der abejstinischen Kirche steht der Abnsna, der Landesbischof, welcher vom koptischen Patriarchen in Alexandrien, jetzt in Kairo, geweiht wird. Dieser allein hat das Recht, den Kaiser zu salsben und den Bannfluchüber is



Ein abeffinischer Priefter.

mand zu verhängen. Nach ihm steht der Cischege, der Beichtiger des Herrschers, zugleich der oberste Bischof für die Zeit, in welcher der Abuna sehlt. Er leitet auch das große und allgemein bekannte abessinische Mönchswesen.

Sehr groß ist die Jahl der niedrigen Geistlichen, die Heuglin auf zwölftausend schätzt, doch hat er nach Rohlfs damit viel zu niedrig gegriffen. Diese vollziehen die kirchlichen Funktionen, sind aber auch nicht selten Meister der Kalligraphie und stellen auf Pergament geschriebene Prachtwerke mit schön ausgemalten Anfangsbuchstaben her. Anch malen sie alle Vilder, kleinere, wo Vibelsprüche mit zenischen Darstellungen wechseln, und auch große Kirchenbilder.

Nicht geringer ist die Zahl der Alostergeistlichen und Nonnen. Allein in der Landschaft Noldeba leben an tausend Mönche in nur siedzehn Gemeinden und in einer achtzehnten dreißig Nonnen. Weder Mönche, noch Nonnen wohnen aber in größeren Gebänden zusammen, sondern je einer oder eine allein für sich in einer fleineren Hütte. Die Mönche leben von den Einkünsten des Vodens oder vom Betteln, die Nonnen vom Gartenbau und vom Verkauf von versertigten Aleisdungsstücken und Stickereien.

Kirchen sind in sehr großer Zahl vorhanden. Sigentümlich für Abessinien sind die in Fels gehauenen Kirchen, die in Bezug auf Sbenmaß und Schönheit gar manche viel berühmteren Bauten ähnlicher Art weit übertreffen. Manche der neueren Kirchen sind stattliche Bauten, andere sind Rundbauten mit kegels förmigem Dach. Die in den Kirchen befindlichen Bilber sind roh. Jede Kirche hat auch eine Büchersammlung, die Psalmen Davids oder andere biblische Absichnitte und Legenden.

Es läßt sich verstehen, daß unter dem Volke Aberglaube aller Art üppig wuchert. Der Umhara öffnet, wie der italienische Reisende Boselli versichert, nach Sonnenuntergang die Tür seiner Wohnung nur im äußersten Notsall. Merk-würdigerweise ersteuen sich hier die sonst überall mit tiefster Berachtung betrachteten Hyänen großen Vertrauens. In ein Haus, wo eine Hyäne haust, schlägt der Blitz niemals ein, und das getrocknete und geriebene Fleisch des Tieres besicht eine wunderbare Virkung insofern, als es den Genießenden mit dem, der ihm dasselbe zu essen gab, unzertrennlich verbindet.

### In den Grenzprovinzen.

Tas östliche Mandgebirge des abessinischen Alpenlandes streicht genau auf dem 40. Längengrade vom 15. Breitengrade im Norden bis zum 9. Grade im Süden und fällt durchweg schroff nach Osten ab. Da die Küste des Noten Meeres aber nicht ebenso von Norden nach Süden, sondern südöstlich verläuft, so entsteht ein dreieckiges Küstenland, dessen Spitze im Norden und dessen breite Grundslinie im Süden liegt.

Dicies Küstendreick ist eine wasser und pflanzenarme Ebene, die nur hier und da von vasenartigen Stricken unterbrochen wird. In ihrem nördlichen Teile, wo der felsige und steinige Boden überwiegt, wird diese Ebene Samhara, im mehr sandigen Süden Abal genannt.

Mur ganz im Süben, über den 10. Breitengrad hinaus, erhebt sich dies Gebiet zu Gebirgszügen, die von dem Südende des abessinischen Hochlandes unter den Namen Gugu, Itu, Ahmad und Kondela wie ein mächtiger Querriegel in nordöstlicher Nichtung dis fast zum Roten Meer hinstreichen, sich im Abdulberge sogar dis über 3000 m Höhe erheben und das Wüstendreieck von einem südlich daran sich schließenden Hochlande trennen, welches als die südöstlichste Provinz von Abessinien die Landschaft Karrar oder Kärrär umsaßt.

Diese Proving ist für Abeisinien von gang besonderer Wichtigkeit geworden, denn obwohl dieselbe durch Frangösische und Englische Somaliland vom arabischen

Meerbusen abgeschnitten ist, so geht doch der ganze abessinische Außenhandel durch Harrar, und die gleichnamige Hauptstadt am Fuße des Abdul ist mit der französischen Tetschurabai und deren bedeutendstem Kasen Dschibuti bereits durch eine Eisenbahn verbunden, die von dem Anotenpunkt Addis Harrar später nach Abdis Abeba in Schoa direkt durchgebaut, also bis dahin verlängert werden soll.



Ein vornehmer Abeffinier.

Die Gewässer, welche in dem Wüstendreieck angetroffen werden, tragen ganz den Charakter von Wüsten= und Steppenflüssen: der Erevti, Golima, Ala, Herali, Hullo, Galladschab u. a. enden in der Wüste, in Sümpfen oder in kleinen Seen, und selbst der wasserreiche Hawasch, welcher die Erenze gegen das abessinissche Hochland bildet und dort durch ein breites, fruchtbares Tal fließt, erreicht das Meer doch nicht, sondern sindet ebenfalls in der Adalwüste sein Ende.

Trot diese Wistencharafters wird das Treieck doch von zahlreichen Stämmen eines Bolkes bewohnt, welches früher, besonders im 16. Jahrhundert, hier ein großes Reich bildete, als Eroberer auftrat und sich dem abessinischen Reiche surchtbar gemacht hat. Dieses Wistenvolk sind

#### Die Danakis.

Mit diesem Namen werden die Bewohner von allen Arabern an der Küste des Roten Meeres bezeichnet; sie selbst nennen sich A far, weiter im Süden wers den sie A da I, A de I oder auch A da I je I genannt. Es sind mittelgroße, hagere, aber wohlgebante Menschen mit gebogener Nase, sleischigen, oft aufgeworsenen Lippen und frausen Haaren, die von der Stirn in die Höhe gefämmt werden,

und von sehr dunkler Hautfarbe.

Die Männer fleiden sich mit einem kurzen, weißen oder bunten Baumwollensichurz um die Hüften, um die Schultern die abessinische Schama oder in deren Ermangelung ein Fell; an den Füßen tragen sie Sandalen. Die Waffen sind eine lange Lanze mit fußlanger Spize, ein breiter Schild von Büffelhaut, eine große, starke Holzkeule und ein krummes, an einem Ledergurt besestigtes Messer. Die Weiber tragen einen rindsledernen Schurz um die Hüften; die Haare fallen in zahlreichen enggeslochtenen Jöpfen herab, und die Verheirateten bedecken den Scheitel mit einem Stück Baumwollenzeug. Als Schmuck dienen metallene Armsund Knöchelringe, Ketten von Glasperlen um den Hals und Geslechte von Messingsdraht in den Ohren; Narben von Hauteinschnitten sollen die Schönheit besonders erhöhen.

Ter Charafter der Tanafil wird als unruhig, wild, streitsüchtig und grausam geschildert, und dem entspricht ihre Vergangenheit, denn die Verwüstungen, welche Abesssinien bei der Eroberung durch die Tanafil unter dem wilden Scheik Achmed Granje zu erleiden hatte, waren surchtbar. Vor allen Dingen wurden die Kirchen dem Erdboden gleichgemacht, denn die Tanafil sind heute noch fanas

tische Mohammedaner und ganz entschiedene Feinde der Christen.

Einen Einheitsstaat bilden sie heute nicht mehr, sondern jeder Stamm — und man zählt deren gegen vierzig — hat sein eigenes Oberhaupt und betrachtet sich als unabhängig. Ackerdan wird nur wenig betrieben, ihre Hamptbeschäftigung ist Viehzucht, und diese erstreckt sich auf Kamele, Ziegen und Schase, deren Milch auch ihre Hauptnahrung bildet. Taneben dienen sie als Karawanenführer zwischen dem Roten Weer und Abessinien. Auch eine Anzahl der Inseln im Roten Weer halten sie besetzt, und die hier wohnenden Tanakil sind vornehmlich Fischer und beschäftigen sich auch mit dem Warentransport auf dem Wasserwege. —

Als lette Bölkergruppe find hier noch die aus dem Guden, dem Gebiet des

Renia und Kilimandscharo eingedrungenen

#### **Gallastämme**

zu nennen, die auch noch den größten Teil der Provinz Schoa bejetzt halten, hier Troma heißen und sich zum koptischen Christentum bekennen. Toch sind unter ihnen, nameutlich in den Grenzdistrikten, auch Mohammedaner zahlreich verstreten, die auch in den größeren Ortschaften Schoas Bedeutung erlangt haben.

Wie der italienische Reisende Vorelli berichtet, unternehmen die Oroma große Wanderungen nach ihren heiligen Plätzen. Einer der bevorzugtesten Wallschrtsorte ist der südlich von Antotto gelegene erloschene Bulkan Jukuala. Hierschren sie, um den Abba Mudha zu sehen, den sie für den direkten Nackskommen ihres Stammvaters halten. Dieser heilige Mann erteilt ihnen den Segen, auch steht ihm das Privilegium zu, das "Kaletscha", einen 65 em langen Stab aus Elsenbein, zu erteilen. Dieses Instrument steht in sehr großer Verschrung. Wem es gezeigt wird, der wirst sich sogleich zur Erde, und seder Oroma gehorcht den Beschlen dessen, der ein Kaletscha besitzt.

Gine sehr hübsche Parabel, die sich die Oroma von den Religionen gebildet haben, erzählt der Kardinal Massaja. Vorzeiten sendete Gott drei Bücher auf die Erde; eins für die Christen, eins für die Mohammedaner und eins für die Heiben. Das letztere ward von einer Kuh aufgefressen. Will der Christ oder der Muselmann etwas wissen, so braucht er nur in seinem Buch nachzuschen. Der heidnische Oroma vermag das nicht, aber er weiß sich zu helsen: Er schlachtet eine Kuh oder einen Ochsen und liest aus deren Eingeweiden, was er zu wissen wünscht.

Auch die abessinische Aquatorialprovinz, die Landschaften Kaffa, Enarea und Gurage, sind von zahlreichen Gallastämmen erfüllt, die zu allermeist fast nur dem Namen nach bekannt sind, wie ja auch das gesante weite Landgebiet noch sogut wie unbekannt ist. Im allgemeinen werden sie als eine der schönsten Mensichenrassen geschildert, von mittlerer Größe, schlankem, kräftigem, wohlproporstioniertem Körper, mit langem, glattem Haar und durchschnittlich von etwas ins-Rötliche spielender branner Hautgarbe.

Aleidung, Schnuck und Waffen sind ganz ähnlich wie bei den Tanakil. Tie nördlichen Gallaskämme betreiben den Ackerbau, daneben Vieh- und Bienenzucht; die südlichen sind ausschließlich Viehzüchter und leben als Nomaden zum großen Teil in Sirtenlagern.

Die Galla in der Aquatorialprovinz sind zum Teil strenggläubige, unduldsjame Mohammedaner, zum größten Teil aber noch Heiden, die ein höchstes Wesen in zwei Gestalten, einer männlichen und einer weiblichen, verehren. Dem männslichen Oglia werden im Sommer Kühe und Schase geopfert; der weiblichen Atetie werden als Göttin der Fruchtbarkeit im Herbste Opser von den Früchten des Feldes dargebracht und zwar unter Feigenbäumen, die deshalb für heilig erstlärt sind. Das auch unter diesen Heiden die Priester, zugleich Zauberer und Arzte, höchsten Ansehns genießen, bedarf nicht erst besonderer Versicherung.

## Die Europäer am Roten Meer.

Abessinien ist durch die Neugestaltung der afrikanischen Verhältnisse von dem Roten Meer abgeschnitten, denn die Küste haben die Italiener, Franzosen und Engländer mit ihren Kolonien besetzt. Diese Küste gehört zu den heißesten Strichen der Erde, an der Europäer nicht auszudauern vermögen, nicht einmel

die doch an ein warmes Alima gewöhnten Italiener. Dennoch ist dieser heiße Erdstrich für den Handel mit den Produkten aus dem inneren Lande von Wichstigkeit, und die Haupthäsen, Massaua im italienischen, Dschibuti im französischen und Verbera im englischen Anteil, erfreuen sich in der Handelswelt eines nicht unbedeutenden Ruses. Diese Vedeutung hatten schon die kürkischen Vizuskönige von Äghpten begriffen und die Küste eine Zeitlang besetzt, haben sie aber nicht halten können und den europäischen Erokmächten weichen müssen. Sbenso hat Abessinien unter dem Negus Johannes große Anstrengungen gemacht, wenigstens Massaua für sich zu gewinnen, aber es war ebenso vergebens.

## Das italienische Erythraea.

Gine italienische Dampfergesellschaft kaufte im Jahre 1870 am Roten Meer die Umgebung der Bai von Assab, mit der gleichnamigen Hasenstadt in der Nähe der Straße Bab el Mandeb, dazu den Küstenstrich von Ras (Kap) Dumeira bis Ras Darmah. Da die Gesellschaft diesen Besitz aben nicht zu halten vermochte, so übernahm ihn 1879 die italienische Regierung als Schutzgebiet und erklärte ihn 1882 zur italienischen Kolonie. Zugleich dehnte sie ihre Schutzherrschaft über die weitere Küste nördlich, die Samhara umfassend, dis zum Kap Kasar aus und legte ihre Hand auch auf den wichtigen Hassen Massau und die der Küste vorsgelagerten Juseln.

Als die Italiener aber aufingen, nun auch in das Junere des Landes hinseinzugreifen, fing dieser unwillkommene Nachbar dem Negus Johannes von Abeissinien doch an unbequem zu werden. In den damaligen abessinischen Wirren vermochte der Negus diesen Eingriffen in sein Landgebiet jedoch nicht Einhalt zu tum. Die Italiener nahmen auf ihn auch weiter keine Rücksicht, und sein Nachfolger Menelik hinderte sie zunächst auch gar nicht, denn sie leisteten ihm in seinen Bestrebungen um die Alleinherrschaft in Abessinien Borschub, und er verspslichtete sich dagegen, mit andern Staaten nur durch Vermittelung der italienischen Regierung zu verkehren, was tatsächlich einer italienischen Schutherrschaft

über Abeffinien gleichkam.

Tennoch hatten sich die Italiener in Menelif als schutbedürftigen Vasallen sehr geirrt. Bohl hatten sie noch unter der rasch im Niedergange begriffenen Mahdistengesahr von Erythraca aus den ganzen nördlichen Teil des inneren Landes dis nach Nubien hinein und über das als Karawanenstation wichtige Kassala hinaus offupiert; aber nun trat Menelif als ihr Gegner auf, erklärte sich an den Vertrag nicht mehr gebunden und brachte ihnen 1896 bei Adua eine so schwere Niederlage bei, daß sie auf weiteres verzichteten und das Protektorat über Abessinien ausgehoben wurde.

Darin mußten die Italiener um so mehr willigen, als sie durch ihr Besitzergreisen der nubischen Landschaften mit Kassala sich nunmehr auch die Engländer auf den Hals zogen. Nicht äghptische, sondern englische Seere waren es ja gewesen, die den Mahdistenausstand gänzlich niederschlugen, und da nun Ügypten, Nubien und die ägyptische Üguatorialprovinz unter englisch sägyptische Verwals

tung gestellt wurden, so nußten die Italiener auch Kassala und die nubischen Landstriche wieder herausgeben. Im Jahre 1900 wurde dann der Marebfluß als Grenze zwischen Abessinien und dem italienischen Gebiet festgestellt und auch von Menelik anerkannt. Jeht haben sich die Italiener mit dieser Regelung abgesunden.

Immerhin ift ben Italienern im Norden von Abessinien noch ein bedeutendes

Stück des inneren höheren Landes mit dem für das Rote Meer wichtisgen Hafen Massangeblieben; von hier südwärts aber beschränkt sich ihre Kolonie Erythraea bis zum Kap Dumeira auf einen verhältnissmäßig schmasen Küstenstreisen, so daß der Gesamtumfang der Kolonie etwa noch 247 000 akm beträgt.

Von besonderen Erfolgen der italienischen Rolonialtätiakeit kann noch nicht die Rede sein. Ernthraea ist zwar nicht arm an Landstrichen, die sich für die verschiedensten Rulturen eignen, aber die beispiellos heiße Temperatur der Küstenzone ist selbst den Italienern nicht zuträalich, und die Arbeiten können außschließlich nur von Farbigen verrichtet werden. Auch eine Ansied= lung einiger italienischer Bauernfamilien im höheren Lande ist mißglückt. Die Rosten, welche Ernthraea dem italienischen Staat verursacht, find noch immer fehr bedeutend. Es muß zugegeben werden, daß Italien für diese seine Rolonie schon viel getan hat und die Fortschritte hoch anzuerkennen sind; es müßte aber noch viel mehr angewendet werden, um die erhofften Vorteile zu erreichen. Italien ist jedoch nicht reich genug um die erforderlichen unberhältnis= hohen mäkia Summen



Ubeffinifder Scharffdüt.

Unternehmen wagen zu können, dessen Ertragfähigkeit erst einer fernen Zukunft vorbehalten bleiben muß. Diese Ausgaben würden auch nicht im Interesse des Landes selbst, in dem noch sehr viel zu leisten ist, liegen.

## Franzölisch-Somaliland.

Die Franzosen haben im Jahre 1855 an der Tedschurabai im innersten Golf von Aden, unsern südlich der Straße Bab el Mandeb, den Ort Odof am Nordnser der genannten Bai erworben, um eine eigene Station für ihre Schiffe auf der Fahrt nach Hinterindien und Madagaskar zu besitzen, da schon damals das Projekt einer Durchstechung der Landenge von Suez ernstlich hin und her erswogen wurde.

Aus dieser Station ging dann durch allmähliche Erweiterung des umliegens den Gebietes eine Kolonie hervor, die sich schließlich nicht nur um die ganze Tedsichurabai, sondern auch noch an der Küste nördlich und südlich von derzelben aussgedehnte und endlich auch noch in das Junere des Landes hineingriff. Die Kolosnie erhielt offiziell den Namen: Französisch-Somaliland.

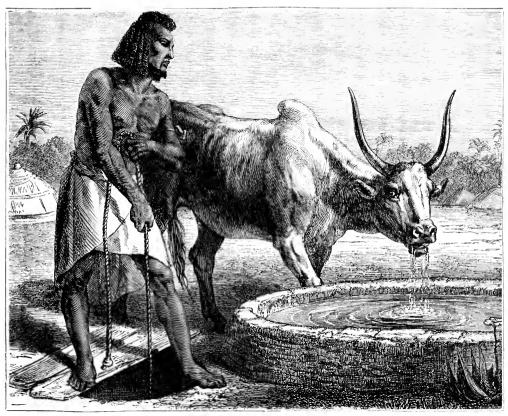
Obok wurde aufgegeben und dafür Tschibuti am Süduser der Bai als Hauptort gewählt, denn dieser hat nicht nur einen sehr guten Hasen, sondern auch erträglichere Temperatur, als die sonst glühend heiße Küste. Außerdem ist ein Flüßchen in der Nähe, von welchem schönes, klares Trinkwasser durchKamele mühelos
herangeführt werden kann. Nach Tschibuti kommen die Karawanen aus dem Innern, bringen besonders Elsenbein und Kasse und nehmen dafür Bedürsnisse
für die Eingeborenen mit zurück.

Unterstützt werden diese Karawanenzüge gegenwärtig schon durch eine Eisenbahn, welche von Tschibuti aus in das Innere des Landes hineingebant wird und schon auf einer Strecke von 260 km sertig liegt dis Addis Harrar, von wo eine Zweighahn rechtwinklig nach Harrar, der Haudtstadt der gleichnamigen südöstelichen Provinz Abessiniens führt, eine Strecke von 80 km. Von dem Anotenpunkt Addis Harrar aber soll die Bahn nach Westen weitergeführt werden dis nach Abdis Arrar aber soll die Bahn nach Westen weitergeführt werden dis nach Abdis Abeba, der Hauptstadt Abessiniens in Schoa. Tschibuti steht auch durch unterseeische Kabel einerseits über Odof und die Insel Perim in der Straße Bab el Mandeb mit Suakin und Suez, anderseits über Odof, Perim und Aben mit Bomban und Sansibar in Verbindung.

Es gibt weitsichtige Gedankenspinner, welche meinen, daß die Franzosen nur deshalb so große Zuschüsse auf diese wenig bedeutende Kolonie verwandten, weil sie einen ähnlichen Plan versolgen, wie seinerzeit die Engländer. So wie die Engländer nämlich den rücksichtstos tätigen Cecil Rhodes offenkundig den Plan versolgen ließen, ein großes zusammenhängendes englisches Reich in Afrika zu schaffen, das von Siden nach Norden, vom Kapland bis zum Mittelländischen Meer reichen sollte, so möchten auch die Französen wohl den Plan versolgen, ebenso ein großes zusammenhängendes französisches Reich in Afrika herzustellen, das vom Westen nach Siten, vom Atlantischen Dzean dis zum Roten Meer sich erstrecken soll. Indessen kann ja wohl diesen Gedankenspinnern entgegengehalten werden, daß auch diesen Plänen gegenüber schon dasür gesorgt ist, daß die Bäume nicht in den Himmel wachsen. Den Engländern wurde der Plan eines den ganzen Erdteil von Norden nach Süden durchschneidenden Reiches dadurch vereitelt, daß sich der Kongostaat und Deutsch-Sstasisch als breiter, unübersteigbarer Querzriegel rechtzeitig dazwischen schoden; und die Franzosen müßten, wenn ihnen etwa

ein solcher Plan wirklich vorschweben sollte, ein zusammenhängendes französisches Reich vom Roten Meer dis zum Atlantischen Dzean zu schaffen, zuwar erst noch Abessinien und den ganzen englisch=ägyptischen Ostsudan in ihre Hände bringen, was doch zweisellos wohl erst an dem befannten Nimmermehrstag geschehen könnte. Das Eintreten derartiger Verschiebungen ist also ausgeschlossen.

überdies können die Franzosen ihre Kolonie Somaliland nicht einmal an der Küste des Roten Meeres, die allerdings durch den Kanal von Suez zur Welt-



Ein Birt in Abeffinien.

verkehrsstraße nach Hinterindien geworden ist, weiter ausdehnen, denn dafür haben schon die Engländer durch Ausdehnung ihrer Verträge gesorgt.

## Britisch-Somaliland.

Die Bedeutung dieses 155 000 qkm großen englischen Protektorates liegt nicht in irgend welcher Ausnühung des Bodens. Ackerbau kann in dem mehr oder weniger wüsten Landgebiete nur an wenigen bevorzugten Stellen getrieben werden, und auch der Handel, dessen Aussinhr sich im wesentlichen auf Weihrauch, Straußenfedern, Tierselle, Kaffee und Gummi beschränkt, die durch Karawanen aus dem tieferen Innern an die Rüste gebracht werden, ist mit Schwierigkeiten verbunden.

Den Engländern ist die öbe Küste eben nur wertvoll allein als englischer Besit, da derselbe fast den ganzen Südrand des Golses von Aden umfast; nur der innerste Teil des Golses auf afrikanischer Seite gehört mit der Tedschurabai den Franzosen, und die änserste Ostecke mit dem Kap Guardasui zählt zum italienischen Somalisande, alles übrige ist englisch und entspricht dem gegenüberliegens den Nordrande des Golses in Arabien, mit dem sessen Aden Aden, das die Eng-

länder schon seit 1839 in Besit haben.

Aber nicht genug damit, daß auf diese Weise fast der ganze Golf von Aden in ihrem Besitz sich befindet, haben sie 1857, als das Projekt des Suezkanals Wahrheit zu werden begann, die in der engen Einfahrt zum Roten Meer, mitten in der nur 26 km breiten Straße Bab el Mandeb liegende Insel Perim gewaltsam weggenommen und damit den Schlüssel zum Roten Meer in Händen, so daß sie diese Weltwasserstraße aus dem Mittelmeer durch den Suezkanal nach Indien, die sonst ausschließlich um die Südspitze Afrikas, um das englische Kapland hersum führte, unter Umständen völlig zu beherrschen und zu schließen vermögen.

Bezüglich des britischen Somalilandes muß anerkannt werden, daß der Sandel auch dieses sonst öden Landgebietes unter der Serrschaft der Engländer einen bemerkbaren Aufschwung genommen hat, und einigermaßen belohnen sich die darauf verwendeten Kosten fast allein schon durch den Weihrauch, jenes schon seit den Zeiten des Altertums als kostbares Räucherwerk berühmte Harz des Weihrauchbanmes. Dieser wächst im tieseren Somalilande wild, und das Harz wird in Gestalt von weißlichen oder gelblichen, kugeligen, tränenförmigen Körsnern durch Karawanen nach Verbera gebracht und gelangt von hier zur Ausfuhr.

Berbera ist zumeist eine stille Stadt. Nur einmal im Jahre wird sie lebendig, denn von Oktober bis März sindet hier eine Jahresmesse statt, zu welcher Karaswanen und Schiffe aus allen Richtungen gezogen kommen, und dann in Berbera an die dreißigtausend und mehr Menschen versammelt sind, welche die denkbar bunteste Musterkarte von Bölkerschaften darstellen. Endlose Karawanenzüge bringen zu Lande Tausende von Menschen; von beiden Küsten des Roten Meeres, von Südarabien, von den Küsten des persischen Meerbusens, ja selbst von Indien segeln Hunderte von Schiffen aller Art heran, und in Berbera und einer Zeltstadt rings herum in seiner Umgebung herrscht ein Gewühl, wie man sich's nicht leicht vorstellen kann. Ist endlich die Messe zu Ende, dann ist Berbera wieder eine stille Stadt wie zuvor.





# Das Landgebiet Ägnptens.

## Die Wandlungen des Pharavnenreiches.

Das Land der Pharaonen, einer der ältesten Mittelpunkte menschlicher Gessittung, ist ein Land, das sich einer sechstausendjährigen Kultur rühmt. Mit Recht! denn es ist Tatsache, daß zu einer Zeit, wo in den Höhlen Frankreichs noch Barbaren hausten, wo der europäische Urmensch den Kolossen der Tierwelt, den Mammuten und Elesanten mit Wassen auß Stein nachstellte, sich an den Usern des heiligen Nil ein mächtiges, großartiges Staatsleben entsaltet hatte, dessen Monumente von einer vorgeschrittenen Kultur, von einer abgeschlossenen politisschen und religiösen Organisation, von einer mächtigen und ernsthaften Kußerung der Kunst sprechen.

Die Namen der Herrscher aus nicht weniger als 31 Ohnastien, von denen Manetho, Oberpriester und Tempelschreiber zu Heliopolis im 3. Jahrhundert vor Chr. Geb., berichtet, sind keine Dichtung, sie werden durch die Inschriften der ursalten Denkmäler bestätigt. Leider sind von seinem Hauptwerk über die ägnptische Geschichte nur einige Fragmente auf uns gekommen, glücklicherweise aber die demselben angehängten Tabellen mit den Namen sämtlicher ägnptischer Pharaosnen und ihrer Regierungszeit dis auf die zweite Eroberung des Reiches durch die Perser bewahrt geblieben, und diese gewähren im Zusammenhange mit den entzisserten Inschriften auf den Denkmälern der alten Agnpter einen Einblick

in die mehrtausendjährige Geschichte des Landes am heiligen Nil.

In dem Abriß der "Entdeckungs- und Forschungsgeschichte" zu Anfang unsseres Buches haben wir schon eine kurze übersicht der Resultate der Forschungen über die Geschichte des alten Ägyptens gegeben. Es wurde dort schon ausgesführt, wie zwei der gediegensten Forscher auf diesem Gediete über den Beginn dieser Geschichte zwar übereinstimmen, hinsichtlich des Zeitpunktes aber auseinsander gehen, wenn auch nur um anderthalb Jahrtausend. Der Altertumssorscher Böch läßt die von Manetho namhaft gemachten Dynastien in ununterbroches ner Reihe auseinander solgen, während der Ägyptologe Lepsius annimmt, daß, da Ägypten tatsächlich wiederholt in Teilreiche zerfallen war, verschiedene dieser Herrschersamilien gleichzeitig lebten und herrschten, was von Manetho nur nicht ausbrücklich angegeben sei. Insolgedessen kommt Böch zu dem Resultat, daß der

älteste König Menes in 5702 vor Chr. Geb. anzusetzen sei, während Lepsius nur höchstens 3892 glaubt annehmen zu müssen.

Ter Unterschied ist jedenfalls nicht wesentlich, denn Tatsacke bleibt, daß Menes, der erste Herrscher Agyptens, etwa um 4000 vor Chr. Geb. regierte und Agypten sich damals schon einer hohen Kultur ersreute, zu einer Zeit, da die übrige Welt noch in völliges Tunkel gehüllt war. Tatsache ist serner, daß König Menes keine mythische, sondern eine geschichtliche Gestalt ist.

Und mit Menes sind wir noch feineswegs zur äußersten Grenze ägyptischer Kultur gelangt. Tenn die Pyramiden, welche teilweise aus den Zeiten der ersten Tynastien stammen, berichten in ihren Inschriften von Monumenten, welche die überreste eines noch serneren Altertums sind. Solcher überrest ist der große, aus riesigen Granitblöcken und weißem orientalischen Marmor erbaute Tempel, den Mariette bei den Füßen der Sphing aus dem Sande herausgrub. Bon diesem sprächt Cheops, ein Herricher der vierten Iynastie und Erbauer einer der größten Pyramiden, auf einer im Museum zu Lairo ausbewahrten Tasel als von einem Tenfmal, das im Tunkel der Urzeiten sich verliert.

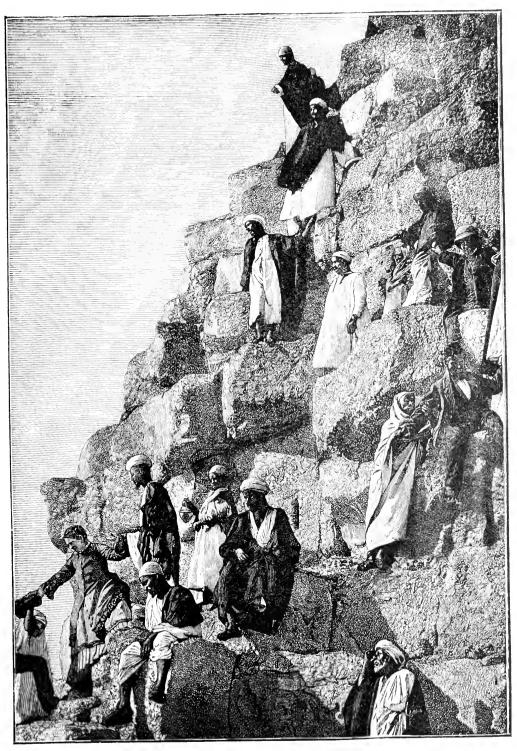
Möge also dieser genannte Tempel auch aus den Zeiten der dritten oder zweiten Thuastie stammen, so mußte Üghpten doch schon einen langen Zeitraum der Kultur durchgemacht haben, um gleich im Beginn der monarchischen Regiezungssorm so großartige, technische Fähigkeiten voraussetzende Tenkmäler schaffen zu können.

Und technische Fähigkeiten und auch technische Fertigkeiten gehörten wahrlich dazu, selbst wenn man annimmt, daß die gewaltigen Banwerke, die man im Altertum unbedenklich zu den Wunderwerken der Welt zählte, in Ermangelung von Maschinen wohl einzig und allein durch Menschenkraft errichtet wurden. Sie waren die Grabdenkmäler mit den Grabkammern der Pharaonen. Man zählt deren in Üghpten 67. Sie liegen zumeist immer in Gruppen beisammen, die berühmtesten sind die Pyramiden von Gizeh gegenüber von Kairo, die sicherslich niemand unbesucht läßt, der nach Äghptens Handt kommt. Und es gibt unter den Tausenden von Touristen gedankenlose Menschen genug, die als Hochsgesühl den Triumph mit sortnehmen, eine Pyramide erklettert zu haben.

Die Macht der Pharaonen beschränkte sich nicht auf das bloße Nilial, sondern sie erstreckte sich dis auf weit entlegene Landstriche, sie reichte dis Sprien und Sardinien. Pharao Meneptah I., der "Sohn der Sonne", der "Lebensspender", wie er sich in seinem Siegesberichte nennt, bekriegte im 13. Jahrhundert vor Chr. Geb. die Völker von Lybien, Sardinien, Sisilien, Achgia und Etrurien.

Ja, es scheint, daß die Pharaonen schen fünsundzwanzig Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung mit den Völkern des Mittelländischen Meeres zu tun hatten; denn der Pharao Sonkhara rühmt sich in jener Zeit, die "Hanebu" vernichtet zu haben, mit welchem Namen die nordwärts von Ügypten, besonders auf den Inseln des Mittelländischen Meeres wohnenden Völkerschaften bezeichnet wurden und welcher Name dis in die spätesten Zeiten den Griechen eigen war. Die Inschriften des alten Pharaonenreiches sind nämlich zwar stumme, aber doch vie sagende Zengen einer großen und ruhmreichen Vergangenheit.

In dem Ithsichnitt der Erforschungsgeschichte Ufrikas sind schon die Saupt=



Besteigung einer Pyramide.



momente der Geschichte des Pharaonenreiches angegeben worden, bis zum Untersange des alten Reiches durch den persischen Eroberer Kambhses im Jahre 525 vor Chr. Geb. Zwar gewann Aghpten hundert Jahre später noch einmal seine Selbständigkeit wieder, aber im Jahre 640 wurde es zum zweitenmal von den Persern erobert und zu einer persischen Prodinz gemacht. Der Untergang des persischen Reiches durch Alexander den Großen brachte es unter mazedonische Herschaft, dis nach Alexanders Tode sich die Feldherren in das Weltreich teilten, und so kam Aghpten an Ptolemäus Lagos, und das Land gelangte unter der griechischen Herrschaft der Ptolemäer noch einmal zu einer neuen Blüte.

Das altägyptische Wesen ging nun sreilich unter und machte dem griechischen Plat. Alexandrien wurde der Sitz griechischer Gelehrsamkeit. Nur die Sprache erhielt sich, denn wenn die vornehmeren Klassen auch die griechische Sprache ans nahmen, so blieb das Volk doch bei der ägyptischen, und die heutige koptische Sprache ist nur eine in mehrere Dialekte geteilte Erneuerung der Sprache des Pharaoneureiches. Auch der Baustil erhielt sich einigermaßen, wie die Bauten der Ptolemäer in Dendera, Theben, auf der Insel Philä deweisen. Im Volke blieb auch der alte Isiskultus noch einige Jahrhunderte lebendig, er verschwand erst im 6. Jahrhundert nach Chr. Geb. Vis dahin war der Isistempel auf der Nilinsel Philä noch ein Mittelpunkt altägyptischer Götterverehrung.

Die Herrschaft der Ptolemäer erhielt sich bis zum Jahre 31 vor Chr. Geb., da fiel Agypten unter seiner letzten Fürstin Kleopatra der römischen Weltherrschaft anheim, die das Land als die vornehmste Kornkammer Roms sehr wert hielt. —

Schon im ersten Jahrhundert vor Christo war das Christentum nach Ügypten gedrungen. Es wurde durch den Apostel Markus nach Alexandrien gebracht. Es breitete sich rasch aus und gestaltete sich nach und nach zu einer eigenen Kirche, der koptischen, die in dem Patriarchen von Alexandrien, jetzt in Kairo residierend, ihr eigenes Oberhaupt hat. Unter diesem standen zwölf Bischöse, außer denen es eine Unzahl von Priestern, Mönchen und Konnen gab.

Mit der Teilung des römischen Reiches kam Agypten 395 an das oströmische Reich, in dessen Schicksale es gänzlich hineingeslochten wurde. 638 drangen die Araber unter Amru ein, und das Christentum mußte dem Islam weichen. Die arabischen Statthalter suchten sich wiederholt unabhängig zu machen. 969 wurde das Land von dem Kalisen Eddin Allah erobert, der die Stadt Masr el Kahira, das hentige Kairo, gründete und zur Hauptstadt machte, und die dis 1171 wäherende glänzende Herrschaft der Fatimiden heraufsührte. Diese wurden durch den Statthalter Saladin gestürzt, der sich zum Sultan von Ägypten und Sprien auße warf und vom Kalisen in Bagdad in dieser Würde bestätigt wurde.

Unter seinen Nachfolgern wurden die Mamluken mächtig, eine Miliz von kaukasischen Stämmen, mit denen für Ägypten eine unheilvolle Zeit anbrach. Die Sultane wurden bald von den Mamluken abhängig, bis diese 1250 den letten sogar ermordeten und aus ihrer eigenen Mitte einen Sultan wählten. Damit begann die Herrschaft der Mamluken in mehreren Thnastien, eine Geschichte ununterbrochener Empörungen und Gewalttaten, bis Ägypten 1518 von den Osmanen unter Selim I. erobert wurde. Er machte das Land zu einer türs

fischen Provinz, an deren Spihe er einen türkischen Pascha stellte, aber auch die Statthalterschaften von vierundzwanzig Mamlukenbeis sortbestehen ließ.

Diese erhielten bald wieder die Oberhand und brachten auch den Paschawieder in Abhängigkeit, denn sie besehligten nicht nur die Truppen, sondern besogen auch die reichen Staatseinfünste und zahlten nur einen Tribut an die Pforte in Konstantinopel. Sie bekämpsten einander in unaufhörlichen Fehden und brachten das Land an den Rand völligen Rnins.

Die Pforte war nur dem Namen nach noch Herrin in Ügypten. Aber die Bestrückungen, welche die Mamluken auch die Fremden fühlen ließen, führten auf die Beschwerden des französischen Konsuls zu dem Feldzuge Napoleons 1798 nach Ügypten, der nun auch die Angen von Enropa auf das Land am Nil lenkte. Napoleon entging der Wachsamkeit der Engländer auf dem Mittelmeere und landete in Ügypten. Obwohl die französische Flotte in der Seeschlacht bei Abukir von den Engländern vernichtet wurde, begann Napoleon dennoch seine Opesationen gegen die Mamluken, besiegte sie in der Schlacht bei den Pyramiden und brachte ihnen außerdem noch mehrere empfindliche Niederlagen bei, ebenso dem auf englischen Schiffen herbeigeeilten kürfischen Ersaheere. Er eroberte binnen einem Jahre ganz Ägypten und richtete eine neue Verwaltung im Lande ein.

Tie Ereignisse in Frankreich riesen ihn aber dorthin zurück, und so wurden seine Ersolge in Ägypten und der ganze Feldzug hinfällig. Mit Unterstützung der Engländer erholten sich auch die Mamluken sehr bald wieder, doch wurden ihre Versuche, die alte Machtstellung zurück zu gewinnen, durch ein kürkisches Seer vereitelt. Ter von der Pforte eingesetzte Statthalter wurde durch Mehemed Ali, den Veschlähaber eines Albanesenkorps, verdrängt, denn dieser hatte sich Sinkluß zu verschäffen gewußt, und die Pforte erhob ihn 1806 zum Pascha und Stattshalter von Ägypten.

Gegen Mehemed Ali erwiesen sich die Mamlukenbeis ebenso unbotmäßig wie gegen seine Borgänger. Der neue Statthalter machte mit ihnen aber kurzen Prozeß: er wußte sie 1811 nach Kairo zu locken und hier ließ er sie durch seine Albanesen niederhauen. Da hielt es die Mehrzahl der Mamluken für geraten, sich ähnlichen Gewaltmaßregeln durch die Flucht zu entziehen; sie entwichen nach Rubien.

Nun war Mehemed Ali ununischränkter Herr des Landes, ja, es gelang ihm sogar, die Pforte dahin zu bringen, daß er vom Pascha zur Würde eines "Chesdive", d. h. eines Vizekönigs von Ägypten erhoben wurde.

Wie Mehemed Ali und sein Nachfolger Jömail die Grenzen des ägyptischen Neiches nach Süden ausdehnten, wie sie Andien, den nördlichen Teil von Abessisienien, Sennar, Kordosan und Darfur, endlich auch die Negerländer am Weißen Nil dis zum Albertsee als ägyptische Äguatorialprovinz eroberten, das ist in den vorstehenden Abschnitten schon erzählt worden. Die echt orientalische maßlose Berschwendung Ismails brachte indessen über Ägypten eine so schwere Finanzenot, daß sich der Chedive nur zu halten vermochte, indem er seine sämtlichen Sucztanalaftien sür 1 Millionen Pf. St., das sind 80 Millionen Mark, an die englische Regierung verkanfte, damit aber nicht nur einen maßgebenden Einfluß

der Engländer auf die so wichtige Basserstraße, sondern auch die englische Einmischung in die ägnptischen Verhältnisse herbeiführte.

Hier suchte nun eine englisch-französische Kommission Ordnung zu schaffen, welche in erster Linie sorderte, daß der Chedive den größten Teil seines Grundsbesises, etwa ein Viertel des gesamten Kulturlandes Ägyptens, an den Staat abtreten und ein neues Ministerium bilden sollte, in welchem ein Engländer für die Finanzen und ein Franzose für die öffentlichen Arbeiten einen Sitz haben müßten. Dagegen sehnte sich Ismail natürlich entschieden auf. Er erregte



Isistempel auf der Infel Phila.

einen Militäraufstand und setzte alle seine Zahlungsverpflichtungen eigenmächtig herab. Das rief jedoch einen Protest aller europäischen Großmächte im Interesse der Glänbiger hervor, und sie erreichten beim Sultan in Konstantinopel die Absetzung Ismails, an dessen Stelle sein Sohn Tewsisk trat.

Dieser fügte sich, und die Ordnung der ägyptischen Finanzen übernahm eine europäische Liquidationskommission. Tas stürzte Ägypten in schwere Wirren, und es entstand eine große Bewegung gegen die Fremden. In Alexandrien kam es zu furchtbaren Erzessen, in denen mehrere hundert Europäer erschlagen wurden. Nun schritten die Engländer natürlich mit Wassengewalt ein. Die Aufständisschen wurden geschlagen und ihr Führer verbannt; in einem neuen Ministerium erhielt jeder Minister einen englischen Musteschar (Unterstaatssekretär) zur Seite; die ägyptische Armee wurde mit englischen Offizieren reorganisiert, und eine Ansahl englischer Regimenter blied als Besatzung im Lande. Der englische Bots

ichafter in Konstantinopel hatte kurzweg zu erklären, daß die bisherige gemeinsiame englisch französische Tätigkeit nunmehr aufgehört habe.

So geriet Agypten 1881 tatfächlich völlig in die Hände der Engländer.

Es ist in einem früheren Abschnitt auch schon der in demselben Jahre außgebrochene Aussten des Mahdi geschildert worden, durch den Agypten in wenigen Jahren den ganzen Sudan nebst Aubien verlor. Aber auch diese ernste Gefahr wurde schließlich durch die Engländer abgewendet, das Reich des Mahdi zerstrümmert, und so ist denn Agypten beute zwar dem Namen nach noch eine türstische Provinz, sieht aber vom Mittelländischen Meere dis zu dem Gebiet der großen Seen in Zentralasrika unter englischer Ferwaltung.

### Blick auf die Dilländer.

Wenn hier das Wort "Nilländer" gebraucht wird, so geschieht es natürlich nicht in der Bedeutung, welche es heute hat, weil dann alle die Länder würden in Betracht kommen müssen, die das ungeheure Stromgebiet des Nil umfaßt, von dem Ursprung desselben in den großen zentralafrikanischen Seen bis zu seiner Mündung im Mittelländischen Meer. In diesem Fall würden unter den Begriff Nilländer alle Länder, welche unter englischer und englisch zägyptischer Berwalztung stehen, zu verstehen sein, da sie allesamt ihre Gewässer dem Nil zusenden, und außerdem auch noch Abessünien, dessen ströme ja gleichfalls zum Nil abstließen.

Nun haben wir aber den größten Teil dieser Länder: Uganda, die Äquatorialprovinz, den ägyptischen Sudan und auch Abessinien in den vorstehenden Absichnitten bereits einer näheren Besprechung unterzogen, sedes da, wohin es im Zusammenhauge naturgemäß gehört, und so bleiben hier nur Rubien und das eigentsiche Agypten übrig. Beide gehören zusammen, denn Nubien ist lange schon ein wesentlicher Teil von Ägypten. Nach dem Prinzip, welches wir bisher innegehalten haben, nämlich von Süden nach Norden aufzusteigen, würden wir auch hier Nubien vorangehen lassen müssen; aber wir halten es doch für besser, Ägypten voran zu stellen, weil es von beiden das bei weitem wichtigere ist und jedermann bei dem Begriff Nilländer doch unwillfürlich immer zunächst nur an Kappten denft.

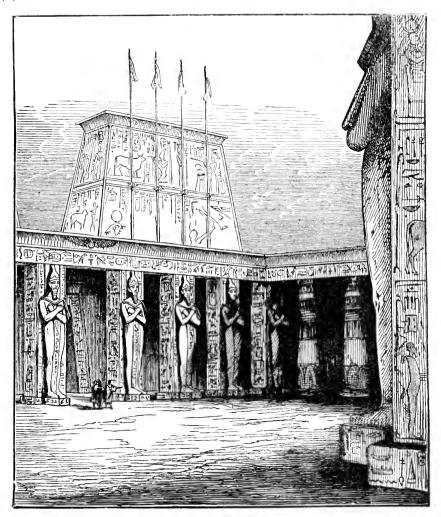
Längst hat der moderne Reisesport auch Ägypten zu einem der Ziele erkoren, zu dem jährlich Tausende wallfahrten, um mitreden zu können von den Jahrstausende alten Riesenbauten, jenen gigantischen Schöpfungen, welche die Alten zu den Bundern der Welt zählten, und das "Bunderland der Pyramiden" wird

Agypten ja auch wohl heute noch oft genannt.

Gar mannigfach sind die Reste altägyptischer Baukunst und Bildnerei, bis weit in Nubien hinein findet man sie, selbst noch in der Gegend von Chartum, wenn da auch nur noch vereinzelt. Einzelnen wissenschaftlichen Forschern danken wir deren Kenntnis, denn bis hierher dringt der Strom der Touristen nicht. Die gehen höchstens dis Assun am Fuße des untersten Nilkataraktes, um womöglich den Ruhm mit nach Hause zu bringen, auch die berühmte Insel Phila besucht

zu haben. Oder sie begnügen sich auch damit, den von einem der Ptolemäer ersbauten Tempel von Edsu zu besichtigen, dem am besten erhaltenen unter den zahlreichen noch heute zugängigen Tempelresten des alten Agyptens.

Lange Zeit galt Spene als die letzte alte Ansiedlung am Nil, die Bauwerke von Philä wurden als der am weitesten vorgeschobene Posten alter Kultur nach



Tempel von Edju.

Süden angeschen, denn über Meroe, die Stätte des uralten Priester- und Handelsstaates jenseits Chartum, war man ganz im unklaren. Bon Shene nilabwärts aber blühte eine Ansiedlung neben der andern, und volkreiche Städte legten Zeugnis ab von der Betriebsamkeit der alten Aappter.

Das heutige Agypten umfaßt das eigentliche alte Pharaonenland oder Agypten im engeren Sinne und das süblich davon gelegene Nubien, beide getrennt durch eine von Dsten nach Westen quer über den Nil hinwegstreichende Granitader, über welche der Strom in dem letten seiner Wassersälle — oder vielmehr in dem ersten, da man dieselben nicht von Süden nach Norden, sondern umgekehrt von Norden nach Süden zu zählen pflegt — in das Talland hinabstürzt. Dieser granitene Querriegel ist schon im Altertum die Sprachs und Völkergrenze zwischen Ägypten und Athiopien gewesen und ist es heute noch zwisschen Ägypten und Nubien.

Das eigentliche Agypten, welches nun von diesem ersten Katarakt bei Assaun bis zum Mittelländischen Meere reicht, teilt sich wieder in Ober- und Untersägypten. Ersteres wird von dem Katarakt unter dem 24. Grade d. Br. dis zum 30. Grade gerechnet, soweit der Nil als einheitlicher und ohne Störung schiffbarer Strom ruhig dahinfließt. Der Mittelpunkt dieses Oberägyptens war das huns derttorige Theben, dessen weit ausgedehnte Kuinen heute zu beiden Seiten des Kil bei Karnak, Luksor und Medinet Habn einen Hauptanziehungspunkt nicht nur für die Altertumskorscher, sondern auch für die Touristen bilden.

Blühende Ansiedlungen reihten sich aneinander nilabwärts dis zum 30. Grade zur alten Hamptstadt Memphis, die erst später von Theben überflügelt wurde, und deren folossale Steinrninen am westlichen User des Nil das Baumaterial zu dem gegenüber am östlichen User liegenden Kairo hergeben mußten. Hier bei Memphis und Kairo, hört die Einheitlichseit des Nil auf. Er beginnt sich zu teilen und in zahllose Arme aufzulösen und bildet nun das seit den ältesten Beiten wegen seiner ungemeinen Fruchtbarkeit berühmte Nildelta oder Untersägnpten.

## Unterägypten.

Fast unmittelbar bei Kairo beginnt der Nil sich plötslich zu verbreitern, umschließt mehrere größere Inseln und spaltet sich nach und nach in zahllose Arme, die dis auf zwei alle mehr oder weniger versandet sind. Die Alten unterschieden noch sieden schießen, ins Meer sührende Rilarme: den pelusischen, tanitischen, mendesischen, phatnitischen (butolischen), sebennytischen, bolbitischen und kanopischen (herafleotischen). Von allen diesen Armen sind nur zwei schissebar geblieden: der bolbitische ist der Mündungsarm von Rosette, der phatnitische ist die heutige Wasserstraße von Damiette, alle andern Arme sind versandet und verschlämmt. Das ganze Telta hat eine bogenförmige Küstenbreite von 270 km und umfaßt 22000 gkm.

Wie vor Alters das Nilbelta vornehmlich die Aufmerksamkeit der Welt in Auspruch nahm, da dier die Fäden lagen, welche sie mit Ägypten verknüpsten, so ist es denn auch geblieben dis auf den heutigen Tag. Was das Niltal nur in beschränktem Maße bietet, ost nur mit unsäglicher Mühe den felsigen Wüstenränsdern abgerungen, nämlich fruchtbaren Boden, das gewährt das Delta in größter Fülle; nicht mit Unrecht ist es von den Kömern nach deren Erwerbung Ägyptens für ihr Weltreich die Kornkammer Koms genannt worden.

Gine ganze Zahl der aus der späteren Geschichte des alten Agyptens berühmten Städte lag hier im Delta des Nil, wie Sais, Heliopolis, Bubaftis, Pelusium, Tanis; letzteres, dessen Ruinen man hente in den Sümpfen des Menzalehsees suchen muß, war die Residenz des Pharad Ramses II.

Es ist kein Zweisel, daß das Delta das Resultat einer nach Jahrtausenden zählenden Arbeit des Nil ist; seine infolge der Überschwemmungen zurückgeslassenen Ablagerungen von Sand und Schlamm haben das Delta geschaffen. Und da die Tätigkeit des Nil heute noch genau dieselbe ist wie vor Jahrtausenden, so währt diese Arbeit auch heute noch ununterbrochen fort, wie man an der Küste des Meeres deutlich wahrnehmen kann.

Die Gebirgszüge, welche von Süden herausstreichen und den Nil von Nubien her einfassen, reichen nur bis zum Beginn des Telta. Dann wendet der westliche Zug, die libhsche Kette, nach Nordwesten um in der Nichtung zum Plateau von Barka; die östliche, die arabische Kette, nach Nordosten, zum steinigen Arabien hin. Da, wo die beiden Ketten sich so diametral trennen, ist sicher einmal die Meeresküste gewesen, und dieser Winkel ist von den Ablagerungen des Nil ausgessüllt worden, wuchs mehr und mehr und schuf schließlich Unterägypten, das Delta des Nil, wie wir es heute sehen.

Die Kette von Seen, welche das Telta im Norden an der Küste fränzen, der Mareotis, Edfuh, Burlos und Menzaleh, sind sicherlich nach und nach von den Rilablagerungen umschlossen und vom Meere abgetrennt worden. Und die Arsbeit des Stromes geht rastlos weiter und wird auch sie endlich aussüllen und verschwinden machen. Ist doch der Edfuhse heute schon kaum noch etwas anderes, als ein ungeheurer Sumps, und es ist nur eine Frage der Zeit, daß auch dieser sich in fruchtbares Deltaland verwandeln wird; während draußen an der Küste die Sandbänke, welche sich da ins Meer hinausschieden und den Schiffen das Anlegen erschweren, höher und höher hinauswachsen werden, dis sie gleichfalls trockenes Land sind.

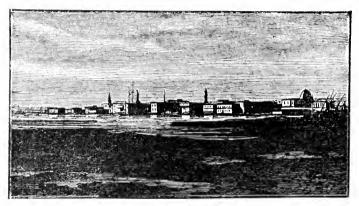
Der Nil arbeitete aber nicht nur nach Norden, sondern auch nach Osten hinsaus, nach Arabien hinüber. Hier hat sicher vor undenklichen Zeiten eine Berbindung zwischen dem Mittelländischen und dem Roten Meere bestanden, und diese füllten die Ablagerungen des Nil derart aus, daß die Landenge von Suezentstand, auch unzweiselhaft eine Arbeit des Nil, die durch Anspülungen von beiden Meeren her unterstützt wurde. Es blieb von der Verbindung beider Meere nur eine Secnkette übrig, von Norden nach Süden in gerader Linie der Menzaleh, der Bellach, der Timsah, der große und kleine Vittersee, die von jeher den Sinsdruck gemacht haben, daß sie der überrest einer ehemaligen Meeressstraße sind, und die der geniale Lesseps benutzte, um den Suezkanal hindurch zu legen.

Lesses hatte für den Kanal von vornherein von dem Nil ganz abgesehen und für den Bau die in gerader Linie ja nur 113 km breite Landenge, durch welche Usien und Afrika allein zusammenhängen, sowie deren Seenkette ins Auge gefaßt. Wohl konnte man im Alkertum mit Necht sagen, daß diese Landenge beide Erdteile mehr trennte, als verband. Sie war von den Agyptern vor Eindringslingen geschützt und versperrte teils mit natürlichen, teils mit künstlichen Hinsbernissen jedem Fremden den Weg nach und umgekehrt jedem Eingeborenen die Flucht aus Ägypten. Wogte doch auf ihrem Voden eine Neihe von tiesen, und wo diese nicht den Marsch der Wanderer hemmten, erhoben sich starke

Festungswerke, in denen kriegstüchtige ägyptische Truppen als Besatung lagen. Chatum oder Stham hieß diese Kette von Forts, die aber doch schließlich den Strom der asiatischen Barbaren nicht aufzuhalten vermochten.

#### Der Juezkanal.

Die Arbeiten an diesem Riesenwerk begannen 1859. Wie erwähnt, hatte der Erbauer die genannte Seenkette mit in Berechnung gezogen, denn es war nur zwischen dem Menzaleh und Bellach, sowie zwischen diesem und dem Timsah eine mäßige Bodenanschwellung und zwischen dem Timsah und den Bitterseen die 16 km breite Felsenschwelle des Serapiums zu durchstechen. Der Kanal mußte aber auch noch eine Strecke weit von Suez in das Rote Meer hinausgebaut werden, um die nötige Tiese zu gewinnen. Die größten Schwierigkeiten aber bot



Sues.

der Menzalch selbst, der nur höchstens andert= halb Meter Tiefe hat und wiederholt die größten Anstrengungen vereitelte, die dennoch aber schließlich über= wunden wurden.

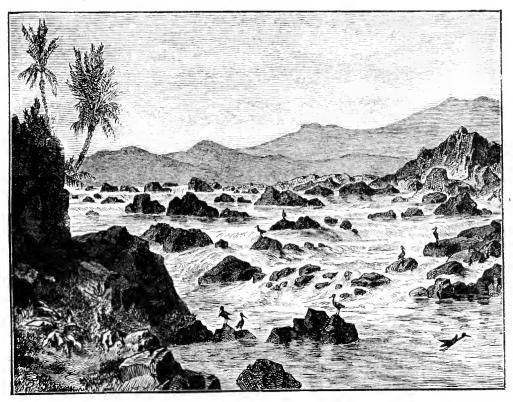
Der Eingang zum Kanal ist das erst mit dem Beginn der Bauarbeiten 1859 angelegte Port Said mit einem kolossalen, aus mehreren Ubteilungen bestehenden

Hafen und den beiden stannenswerten Molen von 1600 und 2300 m Länge, welche bestimmt sind, den vom Nil in das Meer geführten und durch Strömungen oftwärts getriebenen Schlamm aufzufangen. Diese Wellenbrecher gehören zu ben großartigsten Schöpfungen des Suezkanals. Sie bestehen aus künstlichen Steinblöden, die regellos übereinander liegen, jeder aus einer Mischung von hydraulischem Kalf und Wüstensand hergestellt und zwanzigtausend Kilogramm schwer. Ralf und Sand wurden mit der entsprechenden Menge von Waffer in riefigen Holzkisten durch eine Maschine gemischt, und die Masse erlangte nach wenigen Bochen Felsenfestigkeit. Ein Krahn hob die Blöcke dann in ein Boot, wo sie zu zwei oder drei auf einer schiefen Cbene durch Semmblode festgelegt wurden. Das Boot führte sie an Ort und Stelle, die Hemmung wurde gelöst, und die Welsenmasse saufte nun über Bord mit gewaltigem Schlage ins Waffer und fant in die Tiefe. Wie sie fielen, so blieben die Blode liegen und türmten sich allmählich übereinander empor, bis endlich ein an Bord eines Dampfers befindlicher Krahn die letten, das Wasser überragenden Schichten barauf niederlegte. Die Molen gleichen daher einem gewaltigen Sieb, durch welches das andringende Waffer unbehindert strömen fann.

## Oberägypten und Dubien.

Mit Kairo auf der rechten und Memphis auf der linken Seite des Nil beginnt das nach Süden allmählich ansteigende Oberägypten; es reicht, wie schon erwähnt, auswärts dis Assuan, wo die Schiffbarkeit des Stromes anfängt. Ohne Unterbrechung hält diese Schiffbarkeit bis zum fernen Meere an.

Auf dieser ganzen Strecke, die man immer noch die Talebene Agyptens neunen kann, wird der Strom von zwei von Nord nach Sid streichenden Ge-



Milfatarafte bei Uffuan.

birgsketten eingefaßt; die arabische im Osten, die libnsche im Westen. Der erstere Gebirgszug erhebt sich bei Kairo im Mokattamberg zu 210 m Höhe, erreicht bei Theben 640 m und verslacht sich nach Süden hin in Hügeln. Es ist ödes, wildes Gebirgsland, von vielen Quertälern durchschnitten, durch welches schon in den alten Zeiten die Karawanen- und Kriegswege nach Osten und nach Usien führten.

Ter lybische Gebirgszug ist eine breite, wasser und vegetationslose Hochsebene, die stufenförmig austeigt und sowohl gegen den Nil bei Siut, als auch gegen Westen zu einer Senkung abfällt, in welcher der ägyptische Dasenzug verläuft. Dieser beginnt genau westlich von Assun mit der Dase Kurkur, nordwestlich von dieser folgt die Dase Charge, dann westlich die Dase Tachel, wieder nordwestlich

die Oase Farafrah und endlich nördlich die Oase Beharie. Der ganze Oasen= zug hat eine Gesamtausdehnung von fast vier Breitengraben.

Die Sohle dieses Senkungszuges liegt immer noch mehr als 100 m über dem Meeresspiegel. Bon Beharie aber schließt sich daran eine westliche Fortssehung tief in die libnsche Wüste hinein, eine Senkung, die sich sortdauernd vertieft und in der Dase Siwah sogar 32 m unter dem Meeresspiegel erreicht. Diese Dase, ein langgestrecktes, von hohen Kändern umgebenes, sehr fruchtbares Tal, war schon im Altertum bekannt und wegen eines Drakels des Jupiter Ammon berühmt. Schon der persische Eroberer Ägyptens, Kambyses, wollte das Drakel befragen, sand die Dase aber nicht auf, dagegen erreichte sie Alexander der Große und wurde von den Priestern als Sohn der Sonne begrüßt.

In der Dase Siwah vereinigt sich mit dieser Senkung ein gleichfalls tieser als die Meeresfläche eingesenkter Zug, der von Nordosten herkommt und mit den Natronseen südlich vom Nildelta beginnt. Die beiden vereinigten Senkungen streichen dann weiter in etwas nordwestlich geneigter Richtung und verlausen endlich in das Plateau von Barka. Es sei noch demerkt, daß die Bewohner der Dase Siwah zwar unter eigenen Scheiks stehen, aber seit Mehemed Ali Ägypten tributpflichtig sind.

Wenig bleibt noch über Nubien zu sagen, das schon lange mit Äghpten vereinigt ist.

Kommen wir von Norden im Niltal herauf, so treffen wir unmittelbar hinter Assumen granitenen Querriegel, welcher von Osten nach Westen das Niltal durchsetzt und den ersten Katarakt hervorruft. Damit treten wir in das Gebirgs-land ein, durch welches der Nil sich von Süden her Bahn gebrochen hat.

Die ganze Bedeutung des Landes beschränkt sich auch lediglich auf das Niltal, an welches zu beiden Seiten Steppen und Wüsten oft so hart herantreten, daß nur ein ganz schmaler Streisen von Kulturland übrig bleibt. "In Nubien", sagt Hartmann, "ist das Kulturland häufig ungemein schmal, auf nur wenige Fuß, ja Zoll breite Streisen beschränkt, welche mit unsäglicher Mühe längs den zum Teil sehr steilen Felsusern unterhalten werden." Es begegnete dem Reissenden nach seiner Bersicherung nicht selten, daß er vom Landungsbrett der Nilsbarke aus über den schmalen Ackerstreisen hinweg seinen Fuß direkt in die tote Wildnis hineinsehen konnte. Bei dem großen Regenmangel, namentlich im nördlichen Rubien, muß die Bewässerung in mühseligster Beise mit Schöpfrädern bewerfstelligt werden.

Von Osten her ist es die unbische Büste, auch die Büste von Korosko genannt, von Westen her die libhsche Büste, welche das Niltal derart einengen. Folgen wir dem Nil weiter auswärts, so tressen wir den zweiten Katarakt bei Badi Halfa, den dritten bei Donkola, und nun folgt die mächtige S-förmige Krümmung, innerhalb deren der vierte Katarakt, etwas unterhalb von Abu Hammed, der fünste bei Karnata unterhalb Berber und der sechste und letzte zwischen Derrera und Umturef von ebenso vielen Gebirgsstusen herabstürzen. Tanach versolgt der Nil wieder stetig seine südnördliche Richtung, und wir erreichen immer nilanswärts nach Süden reisend, den Zusammensluß des Weißen



Sphing und Pyramiden von Gizeh (Agygten).



und Blauen Nil, in deffen Winkel Mehemed Ali die Stadt Chartum gründete,

und damit stehen wir an der Südgrenze von Rubien.

Ein überströmen der Niluser sindet in Nubien nicht statt, die Vegetation ist daher in dem Hauptteil des Landes äußerst dürftig. Nur im südöstlichen Teile, der Landschaft Taka, die von den aus Abessinien herabströmenden Flüssen reich bewässert wird, entwickelt sich auch eine tropische Vegetation und ein reiches Tierleben, wovon wir weiter unten noch mehr zu erzählen haben werden.

## Das Niltal und die Pflanzen- und Tierwelt Ägyptens.

Das Niltal verdankt seine staunenswerte und unerschöpfliche Fruchtbarkeit den jährlich zu bestimmter Zeit wiederkehrenden überschwemmungen des Nil, die ihren befruchtenden Schlamm, wie wir schon kennen gelernt haben, aus Abessi=

nien niederführen und über die Talebene ausbreiten.

Das Wachsen des Nil wird in Ägypten zu Ende des Juni bemerkt. Von Mitte Juli wird die Zunahme gewaltig bis September, wo das Gewässer einige Wochen auf gleicher Höhe sich erhält. Der höchste Wasserstand zeigt sich anfangs Oktober; dann beginnt nach mancherlei Schwankungen um die Mitte dieses Monats das Fallen, erst langsam, dann schweller. In den Monaten Januar und Februar trocknen schon die höheren Bewässerungsschichten aus. Im Mai, Anfang Juni hat man den niedrigsten Wasserstand, bis der wunderbare Kreislauf von neuem beginnt.

Hat der Nil seinen höchsten Stand erreicht, so werden überall die hundertsfältig angelegten Kanäle geöffnet und mittelst Dämmen wird das befruchtende Element überallhin verteilt. Auf höher gelegene Felder wird das Nilwasser von fleißigen Fellahs geschöpft, oder Haustiere setzen ein Wasserrad in Bewegung und erhalten das Schöpswerk in Gang; auch dampfende Lokomobilen sieht man

hin und wieder tätig.

Wie das Aghpterland eine Schöpfung des Nil ist, so würde es ohne diesen in den Zustand des Todes und der Erstarrung zurücksinken, aus dem es einst hervorging. Denn der eherne Simmel Aghptens sendet seinen Wassersegen nur ungenügend von oben herab. Alexandrien zählt jährlich fünfzig Regentage, Lairo nur sieben; in Oberägypten gehören Regen schon zu den ungewöhnlichen Erscheinungen. Im übrigen hat Unterägypten, insolge der kühlenden Einwirskung der Seewinde, ein mäßiges Klima, wie Südeuropa, dagegen ist Oberägypten trocken und heiß.

Von der reichlicheren oder geringeren überschwemmung, von der stärkeren oder schwächeren Absehung des Nilschlammes hängt also die jeweilige Leistung des ägyptischen Bodens ab. Daher ist es nicht zu verwundern, wenn schon in der ältesten Pharaonenzeit der Eintritt der alljährlichen Nilschwelle mit rauschenden Festlichkeiten geseiert wurde, bei welchem Ereignis auch, wie die Araber berichten, noch im 7. Jahrhundert vor Chr. Geb. ein junges Mädchen der Nilsöttin geopsert wurde. Noch heute werden die schlammigen Fluten mit Freude begrüßt. Sobald

der Nil zu steigen beginnt, durchziehen eigens dazu bestellte Ausrufer, von einem Knaben begleitet, die Straßen und verfünden in eigentümlich singendem Tone das große Ereignis etwa in folgender Weise:

Ausrufer:

Lob sei dem, der die Erde ausgebreitet.

Rnabe:

Der uns ftromende Flüsse schenkt und leitet.

Ausrufer:

Ihm Preis, der die Felder grünen und blühen macht.

Rnabe:

Der die Toten aufstehen läßt aus der Todesnacht.

Musrufer:

Allah gibt überfluß, er läßt wachsen den Nil, bewässert das Feld.

Anabe:

Und die Berge und Wüsten der ganzen Welt.

Musrufer:

Höher ist heute der Nil handbreit, Der Spender aller Fruchtbarkeit.

Anabe:

Der Herr ist gütig!

über dem ganzen Niltal liegt ein eigentümlicher Zug der Monotonie, und das Gebiet ist arm an wirklichen landschaftlichen Schönheiten. Im eigentlichen Üghpten sieht man nur hier und da eine dekorative Palme und diese auch nur selten zu Hainen, nie zu Wäldern vereinigt. Inmitten dieser Einförmigkeit bildet aber einen unbeschreiblich schönen Eindruck der wunderbare Gegensat des üppigen Aulturbodens zur angrenzenden Wüste; auf der einen Seite das Niltal in üppigem Grün, auf der andern der kahle, arabische Heiz bilden die kolossalen überreste alter ägyptischer Herrlichkeit, die mächtigen Ruinenfelder von dem hunderttorigen Theben, von Memphis, die Phramiden von Gizeh bei Kairo, diese größten Denkmäler menschlicher Hände, "deren unzerstörbare Masse", wie Abbe Delille sagt, "die Zeiten ermüdet hat."

In Bezug auf die Pflanzenwelt Aghptens ist schon in dem einleitenden Abschnitt unseres Buches "Allgemeine Umrisse" hervorgehoben worden, daß von Waldbeständen im Sinne des Urwaldes oder von wirtschaftlich gepflegten Forsten hier keine Rede sein kann. Vereinzelt oder in Gruppen werden Akazien, Shkomoren, Feigen, Tamarinden, Tamarisken, Dumpalmen, in Unterägypten auch Dattelpalmen angetroffen. Die Wistenstrecken zeigen oft einen dünnen Grasanflug oder spärliche Gruppen niedriger, harthalmiger, selbst dorniger Sträucher. Erst im südlichen und besonders süddistlichen Rubien treten zusammenhängende Wälder auf, und unter der reichlicheren Vewässerung von Abessis-

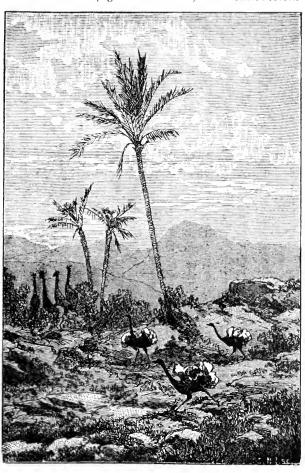
nien her entwickeln sich auch wohl tropische Urwaldwildnisse.

Alls Kulturpflanzen wurden schon in der Pharaonenzeit Weizen, Hafer, Gerfte, Durra, Erbsen gebaut; zu diesen kommen gegenwärtig noch Mais, Reis,

Buckerrohr, Tabak, Hanf, Mohn und namentlich Baumwolle, deren Kultur in Aghpten ausgedehnte Pflege zu teil wird. Man hat die Jahresproduktion an Baumwolle in jüngster Zeit schon bis zu 9 Millionen Pf. St. = rund 180 Millionen Mark berechnet. Die ungemeine Fruchtbarkeit des ägyptischen Bodens mag die Tatsache bezeugen, daß man von den sogenannten Scharaki-Ländereien,

d. h. denjenigen, welche von dem Schlammwasser des Nil nicht erreicht werden und fünstelich bewässert werden müssen, im Laufe des Jahres mit Besobachtung des Fruchtwechsels drei Ernten beziehen kann.

Die Tierwelt gand= tens ift infolge des Kehlens ber Wälder wohl nie besonders reich gewesen, doch kamen früher, wie die Abbildungen auf den alten Monumenten und andere Zeuanisse beweisen, doch auch noch Tierformen vor, die gegen= wärtig aus dem Lande ver= schwunden sind. So kommt das ausdrücklich nach dem Mil benannte Nilpferd in Nappten nirgends mehr por: auch das Krofodil, einst der Schrecken im ganzen Nil, hat sich nach dem Süden zurückgezogen; der che= mals heilig gehaltene Vogel Ibis ift fehr felten geworden: zu Abbildungen von Löwen= iaaden, welche man noch auf alten Denkmälern findet, würde das heutige Nanpten keinerlei Anregung mehr zu geben ver= mögen. Dagegen sind Shänen, Schakale, Küchse, auch wilde



Tierleben in Mubien.

Schweine und in den Steppen mancherlei Antilopenarten noch häufig anzutreffen; ebenso wie der Nil eine ungewöhnlich reiche Auswahl von Fischen gestattet.

Will man die aus dem eigentlichen Aghten verschwundenen Tiere finden, so muß man schon nach dem südöstlichen Nubien gehen. Hier findet der leidensichaftlichste Jäger noch Ausbeute in Hülle und Fülle, denn der üppige Pflanzenswuchs des oberen Nubiens bedingt natürlich auch ein reiches Tierleben. Die Gewässer wimmeln von Fischen, Bögeln, Krokodilen und Flußpferden; in den Wildnissen ist der Löwe keine selkene Erscheinung; Wildschweine, Antilopen, Gisraffen und Strauße leben auf den Steppen in zahlloser Menge und bieten dem

Jäger unablässig interessanteste Beschäftigung, wenn er es nicht vorzieht, das Rhinozeros zu versolgen oder dem Elefanten nachzustellen, der hier noch in ganzen Herben lebt.

Die Jagd auf diese Niesen der Tierwelt und die Gewinnung des Elsenbeins lockt nach Nubiens Wildnissen nicht nur europäische Jäger und Neisende, die gar nicht so selten in das Land kommen, sondern auch einheimische Völker, unter denen die Araber vom Stamme der Homen die merkwürdigken sind, da sie dem Elesanten nicht mit Schußwaffen, sondern mit dem bloßen Schwert zu Leibe gehen, mit guten Solinger Klingen, die als gesuchte Ware einen der wertvollsten Sinsuhrartikel bilden. Erstaunliche, man könnte fast sagen wunderbare Dinge erzählt der Neisende Vaker von diesen Schwertsägern oder Aggadschirs aus dem Stamme der Homenanaraber.

Unter den Haustieren sind das einhöckerige Kamel (Dromedar), der Büffel, das Pferd und der Esel als die wichtigsten zu nennen. Obwohl die alten Agypter das Nomadenleben verachteten, so war die Viehzucht auch bei ihnen schon ein Gegenstand besonderer Sorgfalt, beschränkte sich jedoch auf Rinder und Schafe. Sine Art von Windhund war als Jagdgenosse im Gebrauch, südliche Völker liesserten diese Tiere als Tribut. Besonders verehrt wurden die Katzen, von denen man in den Gräbern wohlkonservierte Mumien gefunden hat. Die Gans war im alten Ägypten hoch gechrt, Tauben wurden viel gehalten, und was schon die Alten für merkwürdig hielten: die Ägypter verstanden das künstliche Ausbrüten der Hingereier, ein Versahren, welches den Einwohnern eine trefsliche und wegen des überflusses zugleich wohlseile Nahrung darbot.

über die Haustiere, welche wir eben als die wichtigsten bezeichneten, sowie über die Beit, zu welcher sie in Ägypten als Gefährten des Menschen gehalten wurden, geben die Abbildungen auf den alten Monumenten, wie auch die ältesten Schriftwerke Auskunft. Danach dürfte der Esel wohl als das älteste ägyptisiche Haustunft werden können, denn er findet sich auf den alten Denksmälern der ägyptischen Baukunft vielsach abgebildet.

Dagegen umß der Büffel, welcher gegenwärtig als Arbeitstier überall zu finden ist, erst später nach Ägypten gekommen sein, ebenso wie das Kamel, denn von beiden ist in den zahllosen Bildwerken keine Spur zu finden. Indessen dürste von letzterem auch wohl angenommen werden können, daß es als das wesentlichste Haustier der verachteten Nomaden nicht für würdig erachtet wurde, bildlich dargestellt zu werden. Zur Zeit des Moses, dessen Auszug unter Namses II. oder dessen Nachsolger (um 1320 vor Chr. Geb.) gesetzt wird, war es sicher schon vorhanden, jedenfalls von Arabien herübergekommen; denn nach dem zweiten Buche des Moses traf unter den Plagen, die er über Ägypten kommen ließ, eine schwere Pestilenz die Pserde, Esel, Kamele, Ochsen und Schafe.

Eine besondere Bewandtnis muß es mit dem Pferde gehabt haben. Dessen Jucht in Aghpten muß schon früh sehr bedeutend gewesen sein, denn nach Homer holten die Eriechen und Trojaner ihre besten Pferde von dorther. Die älteste schriftliche Erwähnung des Pferdes geschieht im ersten Buche des Moses, denn Joseph, dessen Geschichte zur Zeit der Hyssol (von 2000—1600 vor Chr.) angenommen wird, gab in einer fürchterlichen Hungersnot Brot für Pferde, Schase,

Rinder und Esel, die ihm das Bolk brachte. Auch auf den alten Denkmälern ist das Pserd oft abgebildet, aber stets nur als Zugtier sür die äghptischen Streitswagen, niemals als Reittier; als Reiter erscheinen immer nur die Feinde, die asiatischen Barbaren. Bon ihnen haben auch die Äghpter sedenfalls erst die Berswendung des Pserdes als Reittier kennen gelernt; denn schon im zweiten Buche des Moses wird ausdrücklich gesagt, daß Pharao den ausgezogenen Kindern Israels mit Wagen und Reitern nachjagte.

# Die Völter Ägnptens.

## Die Völker im Pharaonenreiche.

Die Bevölkerung Ügyptens erscheint in Unterägypten sehr gemischt, da sich hier Fremde aus aller Herren Ländern niedergelassen haben. Man zählt hier weit über hunderttausend Nichtägypter, bestehend aus Griechen, Italienern, Engsländern, Franzosen, Spaniern, Deutschen, Österreichern, Russen. Auch Assachen sehlen nicht, ebenso wenig Neger und Türken, obwohl sie gegen die zahlreichen Europäer sehr zurücktreten. Wie stark dieses fremde Element in Unterägypten sich in die einheimischen Bevölkerungsklassen eingeschoben hat, mag daraus ershellen, daß allein in dem Bezirk von Alexandrien über 46 000, in dem Bezirk von Kairo über 35 000 Fremde gezählt werden.

Wenn auch zu den einheimischen Volksstämmen des weiteren Aghtens zählend, so dürsen doch für Unterägypten auch die vielen Rubier als fremdes Element betrachtet werden, die in den großen Städten, namentlich in Kairo und Alexandrien, wegen ihrer Ehrlichkeit als Diener und Wächter sehr gesucht sind. Richt zu vergessen sind auch ihre Laudsmänninnen, welche als die leidenschaftelichsten Tänzerinnen unter dieser in Ägypten außerordentlich vertretenen weißelichen Kategorie eine hervorragende Rolle spielen.

Anders im weiteren Lande. Hier hat sich trot der so mannigsach wechselnsen Fremdherrschaft und Einwanderung durch Ericchen, Römer, Araber und Türken die Bolksmischung doch nur unbedeutend bemerkbar gemacht. Im wesentlichen sind nur drei Bölkerschaften zu nennen, die sich im eigentlichen Ägypten in den Rauminhalt von 994 200 akm teilen, nämlich die Kopten und Fellah, die Nachkommen der alten Agypter, und die arabischen Beduinen. Bon den 9 800 000 Einwohnern, welche man auf das Land berechnet, entsallen 82,1 Prozent auf die Fellah, 6,5 auf die Kopten, 3,1 auf die Beduinen, so daß für alle andern Bolkselemente im eigentlichen Ägypten nur 8,3 Prozent übrig bleiben, und diese siehen fast aussichließlich nur in Unterägypten.

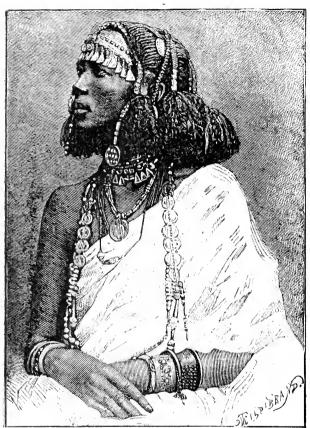
Trothem, daß Aghten so lange Zeit ein türkischer Basallenstaat war, auch wohl heute noch als solcher angesehen wird, die Türken ungeachtet ihrer wenig besteutenden Zahl die Herrschaft und alle Amter inne hatten, ist das türkische Element ganz zurückgetreten und die türkische Sprache gegenwärtig so gut wie uns

bekannt. Landessprache ist das Arabische, das Religionsbekenntnis der Moham= medanismus.

Den Grundstock des ägyptischen Bolkes bildeten feit dem Altertum

#### Die Refu.

In den Vorzeiten war dieses Volk aus Zentralasien in die Niederungen des



Mubische Cangerin aus Chartum.

Niltales herabgestiegen, hatte hier das mächtige Pharaonen= reich gegründet und in diesem bald eine für alle Zeiten stau= nenswerte Kultur geschaffen.

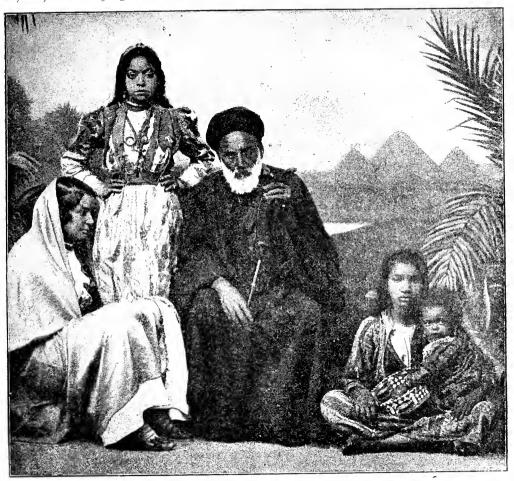
Nach dem Ethnographen Fr. Müller sind die Retu ein Elied des großen hamitossemitischen Bölkerstammes. Obsgleich die beiden Abteilungen dieses Stammes in kulturhistorischer Beziehung scharf geschieden sind, weisen sie dennoch, auf Erund der von ihnen gereceten Sprachen, auf einen gemeinsamen Ursprung zurück.

Die Kamiten verbreite= ten sich ursprünglich über die Länder zwischen dem Euphrat und Tigris und die Ruften Palästinas. Von hier gingen sie nach Afrika hinüber und bevölkerten daselbst das Niltal, die Retu in Agypten, die Bischarin in Nubien, samt den füdlich davon gelegenen Rüf= tenstrichen bis nach Abessinien in Die Somali= unb Gallaländer hinein, sowie die Nordwestküste Afrifas,

Tuareg oder Berber und die Kabhlen, mit Ginschluß der Kanarischen Inseln, wohin die Guauchen übersetzten.

Von der hohen geistigen Begabung des Retuvolkes liefern die alten ägyptissichen Wunderbauten genügenden Beweis. Herodot nennt sie "das unterrichtetste unter allen Bölkern", und noch in späterer Zeit beherrschte das Bewußtsein seines Volkes den Agypter derart, daß er auf den gebildeten Griechen stets geringsichätzend herabsah als auf "ein Kind ohne Vergangenheit und Erfahrung."

Das Volk ist als solches erloschen, hat sich aber dennoch in den heutigen Bewohnern Agyptens, in den Kopten und Fellah erhalten, obwohl nicht ohne Beimischung fremder Elemente, wie mit Persern, Eriechen, Arabern, mit Schwarzen, Türken, Tscherkessen und Franken, wie die Abendländer hier genannt werden. Tropdem aber hat sich der Thpus des alten Retuvolkes in der heutigen Bevölkerung wunderbar erhalten. Man stelle den ersten besten Fellah oder Kopten neben ein altes Pharaonenbild, und man wird sich sofort von dieser frappanten Abnlickeit überzeugen. Derselbe sanste Prognatismus, dieselben schwellenden,



Hoptische Chriften in Algypten.

fleischigen Lippen, meistens gerade, scharf geschnittene Nase mit breiten Flügeln, eine breite, meist niedrige Stirn, große, weitgeschlitzte Augen, schwarzes, leicht gekräuseltes Haar, zwischen gelb und braun wechselnde Hautsarbe.

#### Die Ropten.

Einen weiteren Beweis für die Abstammung der Neuäghpter von dem alten Pharaonenvolke, namentlich aber der Kopten, liefert ihre Sprache. Diese, jest nicht mehr zu den lebenden Sprachen zählend, war zur Zeit der Pharaonen, selbst noch zur Zeit der arabischen Eroberung 638, die Landessprache, und sie ist es, auf deren Grundlage der Sinn der hieroglyphischen Worte sestgestellt werden konnte. Durch das Arabische völlig verdrängt, dient sie hentzutage nur dem Aultus, wie das Lastein bei uns; aber noch im 17. Jahrhundert soll Pater Laustleb in einem ägypstischen Aloster einen Kopten gesunden haben, dessen Muttersprache noch die altstoptische war.

Das Wort Kopten soll eine Verstümmelung aus Chpti (Aghpti) sein; die Araber nennen sie Kopt. Zu den Zeiten der arabischen Invasion zählten die Kopten noch über sechs Millionen Seelen; aber durch fast ununterbrochene Bedrückungen und Verfolgungen wurden ihre Reihen so sehr gelichtet, daß sie trot einer seit etwa hundert Jahren eingetretenen Toleranz auf nur noch etwa 300 000 Seelen berechnet werden können. Am dichtesten wohnen sie im nördlichen Obersäghpten, in Luksor, Esneh, Denderah, Girgeh, Tahta, besonders aber in Sint, Achts nim und Fajum, auch in Kairo und Alexandrien.

Die Kopten bekennen sich zum Christentum und zwar zu der speziellen koptisischen Kirche, die sich schon im 5. Jahrhundert von der allgemeinen getrennt und ihren eigenen Patriarchen hat, unter dem zwölf Bischöfe und auch der Metropolit von Abessinien stehen. Gegenwärtig ist nur ein kleiner Teil wieder mit der rösmischen oder griechischen Kirche uniert, ein noch kleinerer Teil ist protestantisch. Ihr religiöses Leben ist aber nur ein stumpses, geistloses Sichgehenlassen in gewohnten Formen der Lehre des Kultus und des Lebens, eine totenähnliche, geistige Erstarrung und eine tiese sittliche Berkommenheit. Seit alters bestehen zwischen dem Nil und dem Roten Meere die uralten Koptenklöster des heil. Antonius und des heil. Paulus, aus deren ersterem der erledigte koptische Patriarchenstuhl wies der besetzt wird.

Die geistige Vildung der Kopten ist sehr gering. Die Anaben erhalten einen Unterricht in Gemeindeschulen, in denen Auswendiglernen der Vibel, der litursgischen Gebete, Lesen und Rechnen getrieben wird. Aber nur die Anaben werden unterrichtet, die Mädchen erhalten keinerlei Ausbildung.

Die Kopten widmen sich fast ausschließlich den höheren Gewerken und feineren Handarbeiten; sie sind Gold- und Silberarbeiter, Goldsticker, Weber, Kaufleute verstehen es auch meisterhaft, Altertümer zu fälschen und in den Handel zu bringen, oder sie werden als Buchhalter oder Schreiber verwendet. Interessant ist, daß ihre Schreibzeuge, die sie stets am Gürtel tragen, ganz jenen gleichen, welche in den alten ägnptischen Vildwerken dargestellt sind und eben die Tätigkeit eines Schreibers bedeuten.

Man schätzt die Kopten als die christlichen Nachkommen der alten Ügypter, denen sie nicht nur hinsichtlich der großen, sehnigen Statur, der schwarzen Augen und des dunklen Haares, sondern auch noch in vielen andern Stücken gleichen, von denen sie auch die Sitte der Beschneidung augenommen haben. Ihre Tracht ist von der der Moslem nur wenig verschieden, doch pflegen sie sich gern durch einen schwarzen Turban auszuzeichnen.

Ihrem Charafter nach stehen die Kopten in keinem guten Ruse. Der seit Jahrhunderten auf sie ausgeübte Druck und die vielen Verfolgungen, denen sie

ausgesetzt waren und die erst seit dem Anfange des 19. Jahrhunderts gemildert worden sind, haben sie zu finsteren, mißtrauischen Menschen gemacht. Je nach Umsständen sind sie kriechend oder herrisch, dabei bestechlich und im höchsten Grade geldgierig. —

Die Zellah.

Wie die Kopten die chriftlichen, so sind die Fellah oder Fellach en die mohammedanischen Nachkommen der alten Üghpter. Sie haben nach der Eroberung

hes Landes durch die Araber sich nicht nur ihres Christen= tums entäukert und den 33= lam angenommen, sondern haben auch ihre ursprüng= liche, mit der der Ropten übereinstimmende foptische Sprache gänzlich aufgegeben und bedienen sich nur des Arabischen, welches in ihrem Munde einen besonderen äanptischen Dialeft por= Much sind sie weit ftellt. stärfer mit fremben Gle= menten gemischt als Sie Ropten, welche sich ziemlich rein erhalten haben. Sic hilden aber meitans Den arökten Teil der gesamten ägnptischen Bevölkerung.

Der arabische Name Fellah, von fellaha, d. h. pflügen, hergenommen, deustet schon auf die überwiesgende Beschäftigung des Bolksstammes hin. Sie sind die Ackerbaner Agyptens, eine unter harter Arbeit unt schweren Abgaben beinahe erliegende Menschenklasse.



fellahmädden.

Der vom Nil überschwemmte Voden wird den Fellah von der Regierung zusgewiesen, und sie haben davon eine Grundsteuer zu entrichten. Die darauf geswonnenen Erzeugnisse sind aber keineswegs ihr Sigentum, sondern sie sind verspflichtet, dieselben an die Regierungsmagazine abzuliesern und erhalten dafür nur eine bestimmte Vergütung, außerdem auch noch eine solche für die zur Vestellung des Vodens verwandten Tiere oder Werkzeuge.

Die Fellah sind ein derber, kräftiger, muskulöser Menschenschlag, mit breitem, rundem Gesicht und auffallend kräftig entwickelten Füßen; das Bein ist aber, wie

bei den Negern, fast wadenlos. Die Hautfarbe ändert von hell rötlichgelbbraum bis dunkelbraum. Die Frauen sind von schlanker Figur und zeichnen sich zumeist durch stattliche Haltung aus. Das Gesicht tragen sie je nach der Sitte der Gegend entweder unverschleiert oder mit einem schwarzen Schleier verdeckt, so daß nur die Angen frei bleiben.

Bei beiben Geschlechtern bildet ein weißes oder blaues Kattunhemd den Hauptteil der Kleidung, das bei den Frauen nur länger getragen und um die Hüften durch einen Gürtel zusammengehalten wird. Darunter trägt der Fellah eine furze Hose und auf dem Kopf eine schwarze Filzfappe. Über diesen Anzug wird im äghptischen Winter eine grobe Wollendecke gehängt. Als Schmuck dienen schwere Ohrgehänge und Armringe aus Gold oder Kupfer; Nasenringe und auch Fußringe sieht man selten, häusig aber blaue Tätowierungen am Kinn und auf den Armen.

Die Fellah sind die im Schweiße ihres Angesichtes arbeitende Alasse bes Landes, die der Bizekönig, die Paschas, die Beamten, jeder in seiner Weise, nach Kräften aussangen. Armut, Elend und Arbeit sind das Los des Fellah, im Elend und im Schmutz geboren, lebt und stirbt er im Elend und im Schmutz dahin. Seine Bohnung ist eine aus Nilschlamm oder Luftziegeln errichtete Hütte, mit Durrastroh gedeckt. Der Fußboden im Innern ist die sestgestampste Erde, darauf liegen einige Strohmatten, welche als Lagerstätten dienen. In einem Winkelsteht ein Tonkrug zur Ansbewahrung des Wassers, in einem andern vielleicht eine kleine Bretterkiste oder ein aus aneinander gesügten Palmblattstielen hergestelltes Gerät zur Ansbewahrung der wenigen Kleider. Bor der Hünder sieht man einen kleinen Backosen und einige Steine in der Ascher, sie dienen zum Kochen und Backen. Da Holz nicht vorhanden ist, so wird der Dünger der Kinder, Pserde, Ssel und Kamele als Feuerungsmittel gebraucht.

Die Nahrung des Fellah besteht gewöhnlich aus in Wasser gekochten Puffsbohnen, manchmal in Linsen, mit ein wenig Öl und Salz gewürzt. Hierzu kommt noch ein Durabrot. Zur Zeit der Dattelreise lebt er sast ausschließlich von Datteln; und hat er etwa Mais ausgesät, so ist er in der Asche geröstete Maiskolben.

Das Leben des Fellah fließt dahin nur in dem Bestreben, die ihm auserlegten Steuern zu erschwingen. Ihm ist nahezu alles mit Steuern belastet. Verkauft er eine Kuh, so hat er den Wert der Haut dassür abzuliesem; pflanzt er einen Palmenbaum, so hat er dassür Jahr sür Jahr zu steuern. Bezeichnend ist die Art, wie die Steuern eingetrieben werden. Der Pascha verpachtet diese an den Provinzsgouverneur, dieser an die Bezirksvorsteher, diese wieder an die Ortsvorsteher, und jeder treibt nun so viel Steuern ein, daß noch ein guter Prosit in seine Tasche fließt. Anderseits haftet das Dorf sür den einzelnen Fellah, der Bezirk sür das Dorf, die Provinz sür den Bezirk, so daß jeder Verpächter stets gedeckt ist.

Unter solchen Umständen kann der Fellah nicht daran denken, sich geistig außzubilden, "und es nimmt einen wirklich Wunder", sagt Brehm, "wenn man in ein ägyptisches Dorf kommt und dort um ein von Durrastroh unterhaltenes Feuerzwanzig dis dreißig Anaben am späten Abend sieht, die ein alter Fakih um Gotteßlohn im Lesen und in der Religion unterrichtet. Die einzige Erholungsstunde, welche sich der schwer geplagte Fellah zuweilen erlanden darf, ist ein Gang in das

ärmliche Kaffeehaus des Dorfes, wo er für fünf Para zwei Tassen des reichlich mit gebrannten Bohnen versetzen Kaffees trinkt."

Freier leben allerdings die in den Städten wohnenden Fellah. Sie sind Gewerbetreibende und Aleinhändler und bringen es unter günstigen Umständen wohl auch zu einem gewissen Wohlstand. Uralt ist die Töpserei, welche die viel gekanste thpisch-ägyptische Ware liesert. Fremde Werkmeister haben auch die mosderne Weberei, Wirkerei, das Schönsärben, die Seisens und Zuckersiederei eingesführt, und die Kellah entwickeln in allen diesen Dingen viel Geschick; sie wissen

auch mit dem Masschinenbetrieb in diesen Gewerben recht vorteilhaft umzugehen.

#### Die Beduinen.

Schon Sen alten Nanptern Stämme maren diefes raitlos man= Noma= bernben dennolfes befount Der Stamm der Schahu lebte schon damals wie heute den Grenzen des Landes mie in deffen füdlichen Steppen und zog ichon damals wie



Beduinen.

heute von Beideplatz zu Beideplatz, machte auch wohl in Fällen der Not Einfälle in die kultivierten Nillandschaften, um sich durch Raub zu ernähren.

Der Beduine ist ein lebendiges Beispiel unverwüstlicher Beständigkeit. Jahrhunderte und Jahrtausende hat der Bolksstamm durchlebt in seiner patriarchalischen Lebensweise, ohne an Gedräuchen und Sitten im geringsten etwas zu ändern. Stolz auf seine Abstammung hält der Beduine seinen Stamm rein, und das freie und ungebundene Leben verleiht ihm schlanken Wuchs, einen edlen Gesichtsausdruck, seurige Augen und ein offenes Wesen, das im Vergleich zu der gedrückten Haltung und zu dem oft so stumpfen Gesichtsausdruck der Fellah einen ungemein wohltuenden Gindruck macht. Der Beduine ist eben ein freier Mann.

So die Beduinenstämme Agyptens, die zu beiden Seiten des Nil, in der libhschen, arabischen, nubischen Büste und im ägyptischen Sudan bis an die Grenzen Abessiniens und in die Negerländer hinein hausen, aber auch in den ägyptisichen Dasen und in Oberägypten, wie in den wüsten Gebieten gegen das Rote Meer hin zahlreich vertreten sind. Beduinenstämme bevölkern aber auch die

ganze Küstenstrecke von Unterägnpten bis zum Atlantischen Dzean, bilden auch die fast ausschließliche Bevölkerung Tripolitaniens und Tunesiens und sind gleicherweise auch in Algier und Marokko zu finden. Endlich bevölkern Beduinenstämme auch noch die Dasen der Sahara und führen allda ein wüstes Räubersleben, das sie den Karawanen gefährlich macht. Hier in Nordafrika werden sie vielsach mit den Berbern zusammengeworfen und als "manrische" Stämme beseichnet. Wir werden ihnen in dem solgenden letzten Abschnitte unseres Buches noch einmal begegnen.

Demohl Mohammedaner, hat er gewohnlich nur eine Frau. Als Nahrung dienen ihm Datteln und Wasser; selten genießt er Schaffleisch, Reis und Honig; sein

einziger Luxusartifel ist der Kaffee.

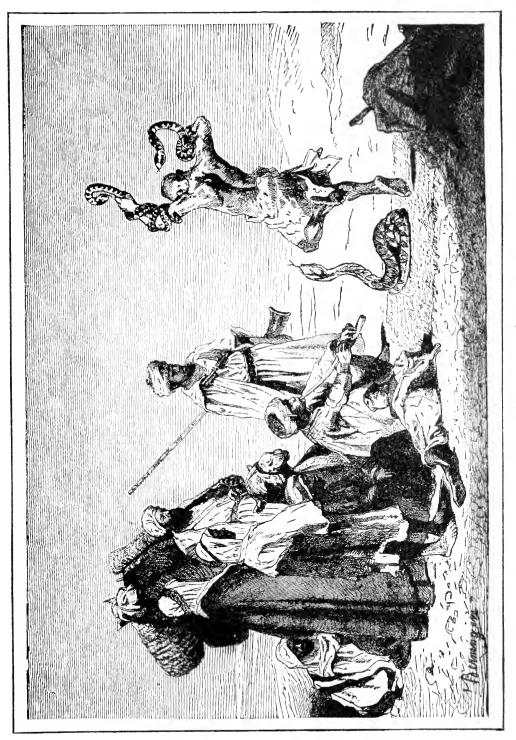
Während der Fellah einen meist indigoblauen Baumwollenkittel und kurze, weite Sosen trägt, bei der Arbeit sich aber mit einem um die Süsten geschlagenen Zeuglappen begnügt, wählt der Beduine eine buntseidene, mit einem Kamelhaarsstrick besestigte "Kesie", ein langes, weites Semd, und bedeckt sich noch mit einem Aberwurf. Die Beduinenfrauen sind förmlich mit Schmucksachen überladen.

Ter Beduine lebt in der Einsamkeit seiner Wüste und kümmert sich um den Lauf der Tinge nicht im geringsten. Nur die von Fajum sind seßhaft geworden und treiben Ackerban, haben damit aber den Charafter des Beduinenvolkes, der lediglich, wie vor alters, in einem nomadissierenden Hirprünglich nur in den Wüsten Arabiens zu Hape und hier scharf von den Bewohnern der Städte geschieden, bildeten sie ein Volk für sich. Jedes Zelkdorf stand unter einem Scheik, eine Anzahl Vörfer wieder unter einem Kadi, der das Nichteramt verwaltete, in den zahlreichen Fehden um die Weideplätze, von denen ja schon die Vibel in der Geschichte der Patriarchen erzählt, aber auch den Beschl sührte.

Mit der Zeit breitete sich dies eigenartige Hirtenvolf, vielleicht durch die Sorge um die Weideplätze für ihre oft ungeheuren Herden gezwungen, auch über die Lüsten= und Steppenstriche von Mesopotamien und Sprien aus, dis nach Agypten hinein. Erst mit der Eroberung Nordafrikas durch die Mohammedaner im 7. Jahrhundert wurde ihnen auch dieses weite Gebiet erschlossen und bald so recht eigentliche Heimat, da gerade hier alle Bedingungen ihrer seit dem grauen Altertum unverändert gebliebenen Lebensweise ersüllt waren. So kann man wohl sagen, daß die Beduinen zu den räumlich verbreitetsten Völkern der Erde gehören, denn die von ihnen eingenommenen Gebiete erstrecken sich von Persien westwärts durch ganz Nordafrika dis an den Atlantischen Dzean.

Wie aber ichon darauf aufmerksam gemacht wurde, daß im Westen des afriskanischen Verbreitungsbezirkes auch viele Verberstämme fälschlich zu den semitischen Veduinen gezählt werden, so nennen sich umgekehrt auch hamitische Stämme im Osten oft mit Stolz Veduinen, wie z. V. die Vischarin und andere Vedsastämme in Nubien, die lange schon dort eingewandert sind, bevor in Ufrika an

echte Beduinen zu deufen war.



Blan, Afrifa. 38

## Kairv und die Denkmalsfelder.

Kairo ist heutzutage zum großen Teil eine Stadt von modernem europäischen Anstrich. Eisenbahnen verbinden es nordwärts nicht allein quer durch das Deltasland, sondern auch linksseitig vom Nil direkt mit Alexandrien, und von diesen Schienensträngen zweigen sich auch andere ab, welche die Berbindung mit Rosette und Damiette an der Küste, sowie mit dem Suezkanal einerseits nach Port Said, anderseits mit Suez herstellen. Südlich läuft die Eisenbahn an der linken Seite des Nil stromauswärts, welche später, dei Farschut, den Nil überschreitet und dann rechtsseitig nach Assum und Wadi Halfa, und von hier quer durch die nusbische Wüste, den großen Bogen des Nil abschneidend, ihn dei Abu Hammed wieder erreicht und nun dis Chartum an der Südgrenze Nubiens hinaufläuft.

Kairo wurde von dem arabischen Eroberer Amru (638) auf der rechten Seite des Nil gegründet, am Singange von Unteräghpten, nur 12 km von der ersten Nilseilung entsernt. Die 20 km südlich auf der linken Seite des Nil noch vorhandenen Ruinen von Memphis gaben den Arabern das erwünschteste Bausmaterial für ihre neue Stadt, welche auf der Stelle des ägyptischen Babylon steht, das von Ramses II. den assprischen Gefangenen zum Wohnsit angewiesen wurde. Es ist die hentige Vorstadt Altskairo, in welcher die AmrusMoschee auf dem Platzesteht, auf welchem das Zelt Amrus errichtet gewesen sein soll, von dem aus er den Bau der Stadt überwachte.

Das eigentliche Kairo wurde 969 nördlich davon von Gauhar el Kaid, einem Feldherrn des Kalifen Moez Eddin, begonnen und von letzterem Mast el Kahira, d. h. die Siegreiche, genannt, weil der Augenblick der Gründung zusammensiel mit dem Aufgang des Mars, des Besiegers der Welt. Sultan Saladin bante die Zitadelle und umgabe das Ganze mit einer Mauer, von welcher nördlich von der Stadt noch ein kleiner Teil mit zwei schönen Toren erhalten ist, und alle nachsolgenden Herrscher ließen es sich angelegen sein, die Stadt mit prächtigen Bauwerken zu schmücken. In der wilden Maunlukenzeit versiel zwar vieles wieder, aber Mehemed Ali, der Begründer des neuen Agyptens, nahm sich der Hauptstadt kräftig an, so daß sich Kairo rasch zur jetzigen Weltstadt entwickelte, die 570 000 Sinwohner zählt, darunter viele Europäer von allen Nationalitäten.

Das Westwiertel Ismailia, in welchem die Regierung, die Konsulate und vornehmlich die Eropäer ihre Sitze haben, ist auch ganz europäisch eingerichtet, so
daß selbst die elektrische Straßenbahn nicht sehlt. Der Mittelpunkt ist der Esbekischgarten, von welchem die Hauptstraßen auslausen, in denen Paläste und
palastähnliche Gebände in großer Zahl vorhanden sind. Der Chedive hat einen
Palast in der Zitadelle und einen inmitten der Stadt, in dem er gewöhnlich wohnt;
beide werden an kostbarem Material und glänzender Einrichtung noch übertroffen von dem Dschesse (Insel)-Schloß auf der Nilinsel Bulak, gegenüber der
gleichnamigen nördlichen Vorstadt.

Alls Schenswürdigkeiten unter den Bauwerken stehen in erster Reihe die Moschen, deren Kairo nicht weniger als fünfhundert zählt, von denen freilich viele schon verfallen sind. Die älteste ist die Tulunmoschee, denn sie stammt schon aus dem 9. Jahrhundert; die großartigste ist die Moschee Hassan aus dem

14. Jahrhundert, die mit Recht die Königin der Moschen genannt wird; als die heiligste gilt den Mohammedanern die Moschec Hassanien, in welcher die Relisquien der beiden Hassansen Sähne des Propheten Ali, ausbewahrt werden. Die wichtigste ist die Moschee al Uzhar, d. h. die glänzende, von der weiter unten noch niehr die Rede sein wird. —

Trot des modernen europäischen Anstricks ist Kairo dennoch eine orientalische Stadt, sobald man sich in die arabischen Viertel wendet. Hier sindet man noch das orientalische Straßenleben, das geräuschvolle, bewegte Vild, wie es so oft schon beschrieben worden ist, und in Kairo sogar ein Vild sast ohnegleichen. Es ist, als wenn alles im Zustand von Aufruhr und Kampf sich befände. Kamelzüge mit schweren Lasten, flüchtige Reiter auf arabischen Pferden, Packträger, Herden von Vüffeln und Ochsen, alles das kreuzt sich in unenkwirrbarem Knäuel durch die Straßen und Gassen, welche, häusig sogar Sackgassen, oft so eng sind, daß sich die Vewohner von den gegenüber liegenden Erkern die Hände reichen können.

Ausrufer der verschiedensten Art preisen dem Wandelnden ihre Erfrischungen und Süßigkeiten au; "moja" schreit der Wasserträger, erkennbar an dem triesfenden Bocksschlauche auf seinem Rücken; der Limonadenmann klingelt unermüdslich mit den Messingschalen; der Geldwechsler will auch nicht ungesehen bleiben und spielt und klimpert unaufhörlich mit den Silbermünzen.

Das unwissende, Kindern gleiche Volk vergnügt sich an den albernsten Vorsstellungen, und jeden Augenblick stößt man auf Springer, Seilkänzer und Ringskämpfer. Derwische, die durch mhsteriöse Künste Schlangen aus den Häusern locken, Magier, Gankler und Taschenspieler, von deren Geschwindigkeit man sich keinen Begriff machen kann. Von den Minarets könt traurig das Rusen der Muezzins; hier vernimmt man das Geheul der Klageweiber, welche einen Toten zu Grabe führen, indem sie sich die Haar ausrausen und die Brust zerschlagen; dort den nie endenden Tumult der Straßensänger und der Tänzer in den mehr als tausend Kaffeebuden; das Bellen und Heulen halb verhungerter, herrenloser Hunde, welche in Banden umherschweisen und alles angreifen.

So gibt es ewig wechselnde Straßenbilder und eine stetig sich ändernde Menge von Wandelnden, vermummten Haremsfrauen, Neitenden, Fahrenden, Arbeitensen und Müßigen; Menschenkinder mit schwarzen, braunen, kalbsledernen, weißen, bemalten, offenen oder verhängten Gesichtern. Und diese vielerlei Trachten, Aleiderschnitte, Schmuckmittel und Ringe an Ohren, Nasen, Händen und Füßen, diese sonderbar verkettelten Münzsammlungen um Stirn und Hals als Frauenschmuck! Diese Mannigfaltigkeit in der Kopfbedeckung, diese roten, weißen, schwarzen, gelben, grünen Turbans — wo in aller Welt gibt es ähnliches!

Ein nicht minder bewegtes Bild gewähren die weit verzweigten Bazare, meist enge Gassen, zickzackartig durcheinander lausend, in denen in viereckigen Nischen die Waren ausliegen; prachtvolle Teppiche, Seidenstoffe, Sattelzeug, Wafsen, Silber= und Goldschmiedewaren, Antiquitäten, allerlei Geschirr, Südstückte, Gewürze, Baumwollenlager. Diese Nischen genügen manchen Handwerkern als Werkstätten; so den Schustern, Schneidern, Tischlern, Drechslern, Webern, Seidenstickern und Töpfern. Über den Verkaufsläden und Werkstätten hängen

Tafeln mit frommen Sprüchen; Allah, der "Ernährer", möge Käufer senden und die Arbeit, das Handwerk segnen. —

In Aghpten findet zwar keine Kasteneinteilung statt, doch ist die Trennung der Stände nirgends schrösser als hier am Nil. Glieder höherer Alassen verskehren nie mit Leuten aus niedrigen Ständen. Schon das Benehmen Niedrigsstehender gegen Höhere bezeugt die tiefe Alust, welche zwischen beiden obwaltet. Der Geringere begrüßt den Vornehmen, indem er mit der Hand den Stand der Erde berührt, zum Zeichen seiner Unterwürsigkeit, und dann die Hand an Kopfund Herz legt, zum Beweise der Aufrichtigkeit seiner Gesinnung.

Das gesellige Leben der höheren Klassen ist inhaltslos und geistesleer. Man besucht sich gegenseitig, raucht, trinkt Kaffee und findet Genuß an den Borträgen der Sängerinnen und Tänzerinnen. Die Franen sind aus solchen Zusammenstünften der Männer ausgeschlossen, aber sie besuchen sich gegenseitig in ihren Harems oder mieten eins der zahlreichen Bäder, wo wiederum Gesang und Tanzals Erheiterungsmittel dienen.

Das gemeine Volk versammelt sich in den Kaffeehäusern, trinkt Kaffee, raucht Tabak oder den verderblichen Haschisch, ein Berauschungsmittel aus dem ins dischen Hanf. Die volkstümlichen Feste sind gewöhnlich religiösen Anstrichs. So die sogenannten Muledfeste zu Ehren irgend eines mohammedanischen Heiligen, der Geburtstag des Propheten, die Beschneidungs- und Hochzeitszüge, bei denen allen Gesänge und die Vorträge der Chawazzi, Tänzerinnen, die größte Rolle spielen.

Von einem Familienleben kann schon vom Standpunkt des Islam keine Rede sein. Die Mädchen erhalten in Schulen keinen Unterricht; eine Erziehung derselben, wie auch eine Ausbildung der geistigen Anlagen und der zarteren Seiten des weiblichen Gemüts findet nicht statt. Das Mädchen wird verehelicht, ohne seinen Bräutigam zu kennen; in vielen Fällen kommt es schon als Kind in den Haren ihres Mannes und wächst dann erst heran. Leidenschaftlichkeit, Eisersucht, Intrige, Sinnlichkeit und Aberglauben sind die Charakterzüge der islamitischen Frauen; daß bei solcher geistigen Ausstattung die Frau unfähig ist, die Erziehung der Kinder zu leiten, ist selbstverständlich.

Anaben erhalten in Bolks-, Mittel- und Kachschulen einen Unterricht. Lettere wurden für die Sprachen, für die polntechnischen Kächer, für Artillerie, Ra= vallerie, Infanterie, für Studium des französischen Rechtes errichtet. Aber während die Leiftungen einer Volksschule nur darin bestehen, daß ein Knabe den ganzen Koran allmählich schreiben und hersagen lernt, haben auch die Kachschulen wegen mangelnder Vorbildung der Schüler nur geringen Erfolg aufzuweisen. In Kairo befindet sich in der Moschee al Azhar die größte und berühm= teste Afademie des Islam. Das Justitut wurde 970 nach Chr. Geb. gestiftet und siebzehn Jahre später haben daselbst die Vorträge begonnen. Reiche Stiftungen und berühmte Lehrer verursachen einen solchen Zufluß der Schüler, daß diese Atademie in dieser Beziehung einzig in der Welt dasteht. Im Jahre 1876 war die Rahl der Lehrer auf 325, die der Schüler auf 11095 gestiegen. Es gibt hier besondere Abteilungen und Wohnungen für Studenten aus der Türkei, aus Indien, Aurdiftan, Sprien, Bagdad, Mekka und Medina, aus Jemen, Weftafrika,



Algyptische Strafenfänger.



aus den verschiedenen ägyptischen Provinzen bis Darfur und Sennar. Biele bes nuten Freiplätze, nach Hunderten genießen sie Brots und Ölstiftungen. Leider beschränken sich die Leistungen dieser Hochschule auf Erlerung des Arabischen und auf die theologischen und rechtlichen Bestimmungen des Koran.

Obwohl das neue Ägypten in allem die Schminke der westlichen Kultur zur Schan trägt, so lebt doch in ihrer Mitte die echt afrikanische Barbarei sort, denn Sklaverei und Menschenhandel bestehen unter dieser oder jener Form noch immer, trot der diplomatischen Anstrengungen und humanen Anläuse dagegen. Knaben wie Mädchen werden vielsach von den eigenen Eltern verkauft oder in den oberen Nilländern einsach gestohlen und dann da oder dort auf dem Sklavensmarkte zum Verkauf ausgestellt. Hübsche weibliche Ware sindet stets Absah für die kürkischen Harenswirtschaften. Knaben und Jünglinge, besonders Neger sinden gern Verwendung als Leibwächter, Kutscher, Vorläuser, Türsteher und dergl. ———

Im Laufe unserer Wanderung durch Aghpten sind in unserem Buche wiedersholt die großartigen Baudenkmäler der alten Aghpter erwähnt worden, so daß hier nur noch einiges nachzutragen bleibt.

In erster Neihe stehen natürlich die Pyramiden, von denen man weiß, daß sie die Grabdenkmäler ägyptischer Pharaonen sind. Sie stammen sämtlich aus der alten und mittleren Zeit des ägyptischen Reiches und stehen meist in Gruppen beisammen, vornehmlich in der Umgebung der ältesten Hauptstadt Memphis auf der linken Seite des Nil, Kairo gegenüber beginnend; von Norden nach Süden gezählt die Gruppen von Abn Roasch, Gizeh, Sanjet el Arian, Riga, Abnsir, Sakkara und Dahschur. Weiter nach Süden solgen nur noch einige einzelne.

Die berühmtesten sind die Phramiden von Gizeh, südwestlich von Kairo, welche mit der Straßenbahn leicht zu erreichen und wohl von jedem besucht worden sind, der je in Kairo gewesen ist. Besonders bemerkenswert sind drei, aus der Zeit der vierten Königsdynastie stammende Phramiden, die des Cheops, Chesten und Mencheres. Die beiden ersten sind von wahrhaft riesigen Dimensionen, denn die Phramide des Cheops (Chusu) mißt 150 m und übertrifft an Größe sämtliche Phramiden; die des Chesten (Schafra) ist 140 m hoch; die des Mencheres (Mykerinos) mißt zwar nur 62 m, ist aber von allen dreien am solidesten gebant und von den Jahrtausenden am wenigsten angegriffen. Die nächst höheren sind zwei Phramiden in der Eruppe von Dahschur, welche 99 und 97 m messen.

Alle Phramiden wurden stusenweise in hohen Absätzen erbaut, die dann ausgefüllt und schließlich mit einer Bekleidung von polierten Granitplatten beslegt wurden. Die Seiten aller Phramiden sind genan nach den Himmelsgegenden gerichtet.

In der Nähe der Phramiden von Gizeh ist eine rätselhafte Riesensigur der Sphinx hingelagert, ein Koloß von 20 m Höhe, ein Löwenleib mit Menschenkopf, eine Figur, welche in ägyptischen Bauwerken in kleinerem Maßstabe vielsach wiederkehrt, bisweilen in ganzen Alleen vor den Tempeln, deren Bedeutung bis zur Stunde noch nicht hat festgestellt werden können. Am wahrscheinlichsten ist die Annahme einer Darstellung des Sonnengottes. Der Sphinxkoloß von Gizeh ist aus den natürlichen Felsen des Landes herausgemeißelt, aber zum großen

Teile vom Wüftenfande verschüttet, aus dem er schon wiederholt hat herausgegraben werden müssen.

Sbenso rätselhaft sind lange Zeit auch die Ahramiden gewesen, diese "Bunder der Welt." Sie wurden mit Beziehung auf ihren Namen für riesige Sonnensatäre gehalten; man glaubte Kornmagazine oder Wassersammler in ihnen zu sehen; andere hielten sie für Schukbauten gegen den stetig herandringenden Wüstensand, manche sogar für Sternwarten der alten Ägypter. Nachdem viele der Phramiden aber geöffnet worden sind, weiß man, daß es die Erabkanmern der ägyptischen Könige sind, wie aus den vorgefundenen Inschriften hervorgeht, die glücklicherweise von den arabischen Eroberern, die auch diese alten Baudenkmäler erbrochen und ausgeraubt haben, verschont geblieben sind. —

In ihrer Art ebenso großartig sind die Denkmäler, welche im südlichen Obersägnpten von der ehemaligen Größe des ägyptischen Reiches Zeugnis ablegen. Hier stand auf dem ungehenren Gebiete, welches gegenwärtig die Orte Karnak, Luksor, Medinet Habn und Gurnah einnehmen, das alte ägyptische Theben, welches wiederholt die Hauptstadt des Reiches gewesen ist.

Hier sind es besonders die großartigen Tempelbauten, welche die Unterssuchungen der Altertumsforscher und Reisenden vielsach in Anspruch genommen haben.

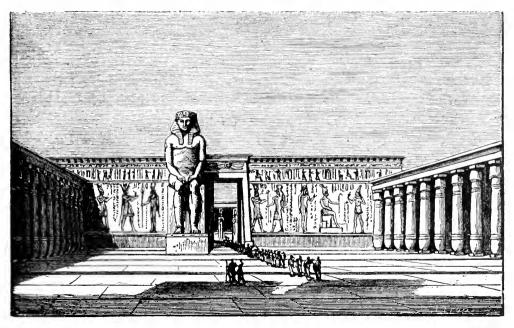
Unter diesen berühmten Tempelbauten des alten ägyptischen Thebai, wie es die Griechen nannten, oder auch Thebe, ist einer der bekanntesten der von Pharas Ramses II. erbaute, der nach ihm auch das Ramssseum genannt worden. Nicht allein, weil er der Erbauer dieses Tempels gewesen ist, sondern weil er es mit seiner eigenen Statue geschmückt hat, einem Kolossabild von 20 m Höhe, ein Kolossabild in sitzender Figur, welches weit über die mit prachtvollen Vild-werken geschmückten Wände und über die aus zahlreichen Säulenreihen bestehens den Seitenhallen am Eingange hinausragte.

Die alten Ägypter gefielen sich in der Tat in der Darstellung des Kolossalen, wie wir an den Phramiden, an der Gestalt der Sphinx, an ihren Tempelbauten sehen. In vielen dieser Denkmäler ist von Schönheit oder besonderem Kunstgesschmack nichts zu bemerken, und der Kunsthistoriker Springer sindet in den sonst ja stannenswerten Phramiden geradezu eine ästhetische Armut ausgeprägt; sie sind nach seiner Aussicht einer niedrigen, noch unentwickelten Kunstsusse einzureihen. Mag sein! Aber es ist entschieden zu weit gegangen, wenn ein neuerer Reisender in völlig erzentrischer Weise schreibt: "Die Phramide zeigt auf die roheste, schseher Weise die der Nacht und mächtige Dummheit oder Langeweile. Ich sehr darin nicht die überwältigung der Natur, sondern die von einem Despoten dicken, steinharten Serzens zertretene Menschheit, zerstampste Menschen ohne Zahl."

Einer der besterhaltenen dieser alten Banwerke ist der Tempel der Hathor (bei den Griechen Aphrodite) zu Dendera, eine Tagereise nördlich von Karnak am linken Riluser. Dendera ist ein Dorf, welches auf der Stelle der alten Stadt Tenthyra steht. Der Tempel stammt sicherlich aus nralter Zeit, wurde aber zur römischen Kaiserzeit in altäghptischer Weise neu hergestellt. Der ganze Tempel, auf dessen Portikus, welcher aus 24 Sänlen in vier Reihen besteht und 27 m hoch

und 43 m lang ift, drei Säle von verschiedener Größe folgen, ist 81 m lang und 34 m breit. An ihn schließen sich noch zwei kleinere Bauten. Die eine ist ein Heiligtum der Isis, bei den alten Agyptern die Göttin der Fruchtbarkeit und Gattin des Osiris, Gott der Fruchtbarkeit und Beherrscher und Richter der Unterwelt; die andere ein dem Thphon, im Gegensatz zu Osiris der Zerstörer des Lebens, geweihtes Thphonium. Alle diese Bauten sind von einer hohen Ziegelmauer umschlossen. Die Wände und Säulen dieses Hakhortempels sind mit äußerst sauber ausgeführten Skulpturen ganz bedeckt.

Diese großartigen Bauten hat nicht einer der Pharaonen gebaut, sondern viele haben daran weiter gearbeitet. So ist das bedeutendste dieser Denkmäler, der große Tempel von Karnak, nachweislich von Usertesen I., etwa um die Mitte



Der große Kolof des Rameffeums.

des 20. Jahrhunderts vor Chr. Geb., dem Ammon, dem Lokalgott Thebens geweiht, wahrscheinlich auf einer noch älteren Grundlage errichtet worden. Die Pharaonen der folgenden Dynastien haben daran weiter gebaut, besonders aber die der 12. Dynastie, so daß schon an deren Schluß dieser Tempel alle ähnlichen Bauswerke Agyptens übertras. Dennoch begnügten sich die folgenden Herrscher damit noch nicht, und so ist mit kürzeren oder längeren Unterbrechungen dis in die Ptolemäerzeit daran gearbeitet worden, und dennoch ist das ungeheure Werk niesmals vollendet worden. Nachdem ein Teil des Tempels durch ein Erdbeben zerstört worden, blieb der Bau überhaupt liegen.

Die nachrömische Zeit, in welcher die Geschicke Aghptens so mannigfach und häufig wechselten, war nicht dazu angetan, den Sinn auch nur auf die Erhaltung

dieser alten Kunstschöpsungen zu richten, vies weniger auf die Ergänzung bessen, was unvollendet geblieben war oder auf das, was die Jahrhunderte schon zerstört hatten. Die Reste der alten Prachtbauten von Memphis, das erst seit dem Beginn der mittleren Zeit der ägyptischen Geschichte von Theben überstrahlt, aber selbst von späteren Herrschern pietätvoll noch mit herrsichen Bauten geschmückt wurde, diese zur Zeit der arabischen Eroberer gewiß noch höchst bedeutenden Reste waren den Arabern als willsommenes Baumaterial für ihr neues Mast el Kahira, des jetzigen modernen und bedeutenden Rairo, höchst wertvoll.

Noch viele solcher Tempelbauten könnten hier angeführt werden. Wir begnügen uns mit den vorstehend genannten, wollen aber nicht vergessen, noch auf die 1817 von Belzoni bei Abu Simbel am linken Ufer des Nil im unteren Nusbien entdeckten Felsenbauten aufmerksam zu machen, die dann in weiter Ausdehnung auch bei Sebua, Hussen, Derr und Beth el Walli aufgefunden wurden. Sie rühren gleichsalls von Ramses II. her und sind zum Teil recht gut ers

halten.

### Die Pölker in Aubien.

Die echt unbischen Bölker teilen sich in zwei große Gruppen, die nach der Sprache auseinander zu halten sind. Sie reden entweder die Berber- oder die Bedjasprache, welche beide unter den verschiedenen Stämmen in mannigfaltige Dialekte sich scheiden, über ihre Zusammengehörigkeit nach den beiden Gruppen aber keinen Zweisel lassen.

Die Bölfer der ersten Gruppe werden im allgemeinen Barabra genannt, die der zweiten Gruppe unter dem Namen der Bedjavölker zusammengefaßt.

#### Die Barabra.

Wir haben ichon im Ditsudan, in den Bergen des süblichen Kordofan, das Volk der Nuba kennen gelernt, aus welchem vordem die Baggera, diese eingessleischten Sklavenhändler, hauptsächlich ihre schwarze Menschenware bezogen. Die Barabra werden oft auch Berberi genannt, welche beiden Namen keineswegs auf zwei verschiedene Stämme sich beziehen, denn Barabra bezeichnet die Mehrsheit, Berberi die Einheit desselben Wortes. Sie sind ohne Frage ganz nahe Berwandte jener Nubavölker in Kordosan und können recht wohl als die Ursbevölkerung Nubiens betrachtet werden.

Nach dem Ethnographen Fr. Müller sind sie weber Neger, noch Hamiten, sondern stellen einen Mittelschlag zwischen beiden dar. Sie sind mittelgroße Gestalten, von bronzebranner, in schofoladens und schwarzbrann übergehender Hautschen. Die Stirn ist zurückweichend, die Nase vorspringend, entweder leicht gesbogen oder gerade; die Lippen sind fleischig, die Lugen weitgeschlicht und lebhaft,

das schwarze Haar ist stark gefräuselt.

Ihre Wohnungen sind elende Lehmhütten. Wohlhabendere besitzen deren mehrere, die von einer Mauer umgeben sind; es kommen da auch auf Pfählen gestützte Vorhallen vor, in jedem Fall ist die Hütte des Mannes immer von denen der Weiber getrennt. Im Innern der Hütte laufen an den Wänden her



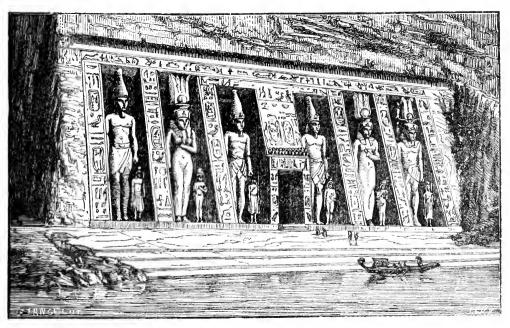
Musigierende ägyptische familie.



Lehmbänke, die mit Fellen oder Matten bedeckt sind; das flache, aus Holz geferstigte Ruhebett hat nicht selten künstlich geschnitzte Füße. Die wenigen Habseligskeiten sind zum Schutze gegen die Termiten in Körben an der Tecke aufgehängt. Spiegelstücke, Kürdisschalen, irdene Platten, große, mit Strohtellern bedeckte

Bafferfrüge sind die Hauptbestandteile der Einrichtung.

Die Barabra kleiden sich in ein Semd und eine enge Knichose; hierzu kommt eine Art Toga, ein Umhängetuch, eine Kappe, bei den Reicheren auch ein Tursban, an den Füßen Sandalen, selkener Schnabelschuhe. Die Frauen tragen in Nordnubien lange Pluderhosen und einen an den Seiten offenen Überwurf. In Mittels und Südnubien schlagen sie ein Zengstück um die Hühren, um die Schulstern ein Umhängetuch. Die Mädchen tragen einen Fransengurt, den Rahat, wels



felsentempel zu Ubu Simbel.

cher die Hüften oft nur teilweise bedeckt. Das Haar scheren die Männer kurz; die Franen flechten es in zahlreiche Zöpfe und schmücken sich mit Nasen=, Ohr=, Finger=, Arm= und Beinringen von edlem Metall, auch von Horn, Glas und Elsenbein; um den Hals hängen sie Muschel= und Berleuschnüre.

Ihre Hauptsite haben die Barabra in dem schmalen Niltale von Assunt südlich bis Chartum; die südlichsten Stämme sind die Schaikie, Robatat und Dschaalin). Sie sind keine Nomaden, sondern ansässige Bölsker, deren Hauptbeschäftigung der Ackerbau ist. Angewiesen auf das allein kulsturfähige schmale Niltal müssen sie, um das Gedeihen ihrer Pflanzungen zu sichern, allerdings zu der mühsamen künstlichen Bewässerung mit Schöpfvorrichstungen greifen. Sie bauen hauptsächlich Durra, Weizen, Gerste, mehrere Arten von Bohnen, Wassermelonen und roten Pfeffer, ein hier sehr beliebtes scharfes

Gewürz. Die Biehzucht beschränkt sich im Süden lediglich auf Ziegen; in der nördlichen, breiter sich ausdehnenden Landschaft Dongola wird auch Wert auf die

Bucht edler Pferde gelegt.

Ter Aubier, namentlich der südundische Landmann, ist sehr indolenten Charafters. Durch die Leichtigkeit, sich Sklaven zu verschaffen, ist seit Jahrhunderten, vielleicht seit Jahrtausenden die Haltung von Sklaven so tief eingewurzelt,
wie wohl nirgends sonst in der islamitischen Welt. Der frei geborene Aubier
würde es sast für eine Schande halten, selbst eine Hake zur Arbeit in die Hand
zu nehmen. Sein Weih als Herrin darf ebenfalls an keinerlei Arbeit denken.
Sämtliche Arbeiten haben die Sklaven zu verrichten. Zum Spinnen, Weben,
Wassertragen, Kochen, die Mahlsteine zur Herstellung des Mehles in Bewegung
zu sehen u. dergl. sind ja die Sklavinnen da. Der Herr hockt auf gekreuzten
Veinen dabei, rancht seine Pfeise und sieht dem eifrig beschäftigten Sklavenmädchen wohlgefällig zu.

Die Städtebewohner in Südnnbien sind der Mehrzahl nach Handelsleute, die mit einem Kapital von höchstens fünfundzwanzig Talern unermüdlich auf ihren Sseln den geringen Warenvorrat von Dorf zu Dorf, von Markt zu Markt schleppen. Sie führen hauptsächlich englische Baumwollenzeuge, wohlriechende Sseuzen und Sandelholz aus Indien, Gewürze, auch wohl Seise, Schreibpapier usw. Die Gewerbtätigkeit der Städte ist schwach entwickelt. Es gibt Schmiede, Zimmerleute, Gerber, geschickte Lederarbeiter, welche besonders geschmackvoll verzierte Kamel- und Pserdesättel, Reisesäck, Schwert- und Messerbeiden anzu-

fertigen verstehen.

Die Rubier sind eifrige Mohammedaner, namentlich der Stamm der Schaikie. Ihr Glaubenseiser dreht sich aber weniger um Allah und seinen großen Propheten, als vielmehr um eine Unzahl von Heiligen. Es existiert da kaum ein Dorf, in welchem nicht die Auppel eines Heiligengrabes vorhanden wäre, um dessen Berschrung das ganze religiöse Leben der Bewohner sich abspinnt. Dies Denkmal ist dem Bundermanne, dem religiösen Gankler, der es verstand, das Bolk auszumuben, nach seinem Tode gesetzt worden, und es sehlt natürlich nicht an einem Nachsolger, der das Werk seines Vorgängers mit derselben Schlauheit fortsetz.

In einer Gefahr oder Notlage ruft der Nubier nicht die Hilfe Allahs, sondern die Unterstützung seines Heiligen an. Gin Stück Papier mit einem Koranspruch aus der Hand eines solchen mit Gottes Gnade begabten Mannes dient als Amnslett; in ein Ledersäckhen eingenäht, wird es zum Schutzgegen alle bösen Mächte

getragen, dient auch als Heilmittel bei gefährlichen Krankheiten.

Bei den ansässigen, Ackerdan und Handel treibenden Südnubiern herrscht die seltsame und merkwürdige Sitte, die jungen Mädchen vor der Verheiratung fünstlich zu mästen, denn Körpersülle gehört hier zu den ersten Schönheitsbedinsgungen des Beibes. Vierzig Tage vor der Hochzeit wird das Mädchen jeden Tag frühmorgens mit Fett tüchtig eingesalbt, dann muß sie einem aus einem Kilosgramm Durramehl hergestellten Brei zu sich nehmen. Nachmittags und abends bekommt sie dieselbe Quantität Brei und zur Nacht eine große Kürdisschale setter Ziegenmilch. Hand in Hand damit gehen unablässige Fetteinreibungen. Besons dere Korpulenz der Fran gilt ja auch bei andern islamitischen Völkern als eine ganz besondere Schönheit.

Obgleich im allgemeinen mißtranisch gegen Fremde, besonders weißer Hautsfarbe, sind die Nubier doch gastfrei und dienstfertig. In sedem größeren Dorfe gibt es eine bestimmte Hütte, Halwa genannt, in welcher der ermüdete Reisende sich ohne weiteres niederzulassen das Recht hat. Tagsüber dient die Halwa als Schulhaus, in dem irgend ein armer Fafi die männliche Jugend Koranverse hersiggen und Buchstaben kristeln lehrt. Die Nubier sind autwütige Leute, heiteren



Das Innere einer nubischen Bütte.

Gemütes, aber leichtsinnig. Wie die Üghpter, sinden auch sie einen großen Gesunß am Tabakrauchen und an den Gesängen und Tänzen der Ghawazzi, die auch hier in großer Zahl ihr Wesen treiben. —

Wir kommen nun zu den Völkern, welche neben den Barabra, den echten Nubiern mit der Berbersprache in dem Stammlande des eigentlichen Nubien, die öftlichen und südöstlichen Teile des Landes, nach Abessinien hin, zumeist des völkern. Sie reden die Bedjas oder Bedschanisprache und werden deshalb auch insgesamt die Bedjavölker genannt. Sie sind in zahlreiche Stämme ges

spalten, von denen als die wichtigsten zu nennen sind: die Ababad zwischen Nil und Notem Meer, die Bischarin süblich von ihnen, die Habendoa zwischen Berber und Sanakin, die Schukerie zwischen Nil und Atbara, östelich von Chartum; die Beni-Amer, Basen oder Kunama, Barakand Barea an den nördlichen Abhängen des abessinischen Hochlandes. Alle diese Stämme reden noch ihre Bedjavolkssprache, dagegen haben die Homran, Haben es auch, sich als von den Arabern abstammend zu halten und für echte Nachkommen des Propheten zu gelten, obwohl sie weit entsernt davon sind, darauf Ansprüche ersheben zu können. Es sei hier im allgemeinen gleich bemerkt, daß alle diese Bölker eine dunkle, draune, schwarzbraune, auch wohl schwarze Farbe haben, aber ohne den eigentümlichen Negerthpuß; auch muß hier gleich erwähnt werden, daß sie allesamt viehzüchtende Nomaden sind und ein unstetes Hirtenleben führen.

Genaue Kenntnis dieser fast ganz unbekannt gewesenen Stämme, die auch gewöhnlich Araber genannt werden, verdanken wir dem Engländer Baker, der, bevor er seine große Reise am Nil aufwärts antrat und einer der berühmten Entsbeder der zentralafrikanischen Nilseen wurde, sich lange Zeit unter ihnen aufs

hielt, um die Gewäfferverhältniffe Abeffiniens und Rubiens festzustellen.

Das Hauptvolk, das sich wieder in zahllose kleine Stämme zersplittert, sind

#### Die Bischarin.

Sie sind ein wohlgeformter, schlanker, sehniger Menschenschlag von dunkels rotbraumer Hautfarbe und einer Gesichtsbildung, welche durch den eigenen Rasens und Lippenschnitt ein etwas semitisches Aussehen trägt. Besonders sind die Mädchen sehr graziös, schlanker und seiner als die Ägypterinnen, echte Töchter der Wisse mit großen, schenen, dunklen Augen.

Aleidung brauchen die Bischarin wenig: eine bis zu den Knien reichende weite Hose von grobem Bammwollenzeug und ein gleiches Tuch, welches um den Oberförper gewickelt und nachts als Schlasdecke gebraucht wird. Ein eben solches, nur größeres und wohlgefaltetes Tuch macht die Bekleidung des Weibes auß; Mädchen tragen den nubischen Fransengürtel. Kein Bischarin trägt eine

Ropsbedeckung, noch läßt er sich den Ropf scheren.

Bafer berichtet: "Die Bischarinaraber tragen ihr Hander in hunderten von kleinen Flechten, die auf die Schultern niederhängen. Dben auf dem Scheitel schlingen sie es zu einem runden, buschigen Zopf von der Größe einer Bouillonztasse zusammen, und von der Grundlage dieses Restes gehen die Flechten aus. Will der Araber Staat machen, so kämmt er seine Flechten sorgfältig mit einem Elsenbeinspeiler aus. Nach dieser Operation sieht sein Kopf wie ein großer schwarzer Wischlappen aus, auf dem ein zweiter Lappen von kleinem Umsang liegt. Durch diese Haarmasse sührt er seinen Speiler, der gewöhnlich verziert ist und nicht bloß als Kamm, sondern auch in der Haushaltung als Schabeisen dient Die Vischarin haben merkwürdig schöne Züge, aber die Frauen sind im allzgemeinen nicht hübsch. Die Vischarin sind der größte arabische Stamm in Nusbien. Gleich allen Arabern Oberägnptens zahlen sie dem Vizekönig Steuern. Diese werden von Soldaten in der Zeit der Dürre eingesammest, da die Araber dann

in der Nähe des Flusses (des Atbara) sicher zu treffen sind. Zu jeder andern Reit würde man bei den Gazellen der Büfte ebenso leicht Geld sammeln können, mie bei den Bischarin. Das Erscheinen türkischer Soldaten ist den Arabern nichts weniger als angenehm, und mein Geleit von Türken wurde daher in einem arabischen Lager gewöhnlich sehr kühl aufgenommen. Man versorate uns nicht mit Mild, bis die lange Kurbatsch (Flußpferdpeitsche) Sadschi Achmets niehr= mals auf den Schultern der Dorfältesten geklatscht hatte. Querst kam mir das ent= seklich roh vor, aber man gab mir zu verstehen, daß mir der Charakter der Araber ganglich fremd fei; Sabschi Achmet kenne ihn beffer. Selbst wenn es Milch im überfluß gab, erklärten die Araber unabänderlich, daß fie nicht einen Tropfen befäßen. Bald gaben die Ziegen keine Milch, bald hatten sie sich verlaufen. Immer wurde irgend eine hohle Ausrede vorgebracht, bis die Türken die Geduld verloren und ihrer Forderung durch die Kurbatsch Nachdruck verliehen. Zauberstab konnte ein größeres Wunder verrichten, als die Flukpferdpeitsche. Mit einemmal ließen die Ziegen fich melken, und nach wenigen Augenblicken wurden große Kürbisse voll Milch gebracht und freigebig bezahlt, während mein Türke Hatschi Achmed mich auslachte, daß ich so einfältig sei, mein Geld an arabische Hunde wegzuwerfen."

Selten sieht man einen Bischarin unbewaffnet. Die üblichen Waffen sind: ein ober mehrere Burfspeere, ein gerades Schwert, ein runder Schild aus Ochsensoder Nilpferdhaut. Im Gürtel steckt außerdem ein kurzes, krummes Messer, das

aber nur Rüchenzwecken bient.

Da die Bischarin ein Nomadenvolk sind, so dient ihnen als Behausung das Mattenzelt. Bor der Öffnung des Zeltes hängt an einem Strauche ein großer tönerner Krug, dessen Bestimmung ist, das Trinkwasser zu klären und zu kühlen. Daneben ist die Feuerstelle, auch haben dort die flachen Mehlreibsteine ihren Plat. Im Innern sieht man rechts vom Singang das Ruhebett des Herrn, links das Geschirr und Gerät zur Speisebereitung, unglasierte Tontöpfe, eiserne Pfannen, Kürbisschalen. Die hintere Hälfte des Zeltes ist durch eine Scheidewand aus einem groben Zeuge abgeschlossen. Hier ist das Frauengemach; da haust das Eheweib oder deren zwei, jedoch nicht mehr.

Die Bischarin leben sast ausschließlich von Wiehzucht, besitzen eine vortreffeliche Rasse von Kamelen, wenig Rindvieh, aber zahlreiche Herden von Ziegen und Schafen, außerdem schöne Esel. Hier und da entschließt sich auch manchmal ein Bischarin, etwas Durra zu bauen. Große Jagdliebhaber sind sie alle; zur Jagd

gebrauchen sie eigens abgerichtete Rennkamele.

Seine Frau erkauft der Bischarin um 4—10 Kamele. Besondere Zeremonien scheinen nicht üblich zu sein; um so mehr schwelgt man aber zum Hochzeitßschmause im Überflusse von Fleisch, Milch und Honigbier. Die Bischarin bekennen sich zum Islam, sind aber in den Geboten ihrer Religion sehr unwissend.—

## Die Schukerie

sind nächst den Bischarin der mächtigste sogenannte Araberstamm dieses Gebietes, obwohl auch sie von den Arabern und dem Propheten abstammen wollen.

Die Sitten aller dieser Araberstämme sind beinahe gleich, und im Außeren

Blas, Afrifa.

unterscheiden sie sich nur durch die eigentümliche Art, wie sie ihr Haar tragen. Sowohl für die Männer wie für die Frauen ist dies ein Gegenstand von großer Wichtigkeit. Alle haben den Wunsch, "eine ungeheure Menge Haar zu haben, welches sie auf ihnen eigene Weise ordnen und nicht bloß einölen, sondern mit so

viel Tett bededen, als daran hängen bleiben will.

"Zum Einölen der Haare nimmt man am liebsten Schaffett. Dies unterliegt einer seltsamen Zubereitung, welche es im Ansehen kalter Sahne ähnlich macht. Das rohe Fett, wie es vom Schafe kommt, wird von einem Araber zwei Stunden kang gekant. Um so viel zuzubereiten, wie ein Mann braucht, der in vollem Staat zu erscheinen wünscht, müssen verschiedene Personen zugleich zum Fettskanen angestellt werden. Wird diese Pomade richtig gemacht, so ist sie vollskommen weiß und anßerordentlich leicht und weich. Man kann sich leicht denken, das die Schönheit des Kopfputzes unter den Strahlen einer glühenden Sonne rasch verschwindet. Aber das Fett läuft nun am Nacken und Rücken herunter, und dies gilt für höchst sein; namentlich wenn der Tope (ein plaidartiger überswurf) durch und durch getränkt wird und der Mann vollständig eingeölt ist."

Daß die Toilette einer Frau noch weit umständlicher ist, versteht sich von selbst. Da nimmt nicht nur das Einölen, sondern auch das Einräuchern und Parfümieren eine unendliche Zeit in Anspruch. Ingwer, Nelsen, Zimmt, Weihrauch, Sandelholz, Myrrhen n. a. Stoffe, die durch Händler von Kairo gebracht werden, sind dazu notwendig, und schließlich sogar einige Stücke von den getrockneten Drüsen der einheimischen Moschuskabe, die in den Racken gehänat werden.

"Der Geruch, den die arabische Dame verbreitet," fügt Baker hinzu, "steht in der Mitte zwischen dem Aroma eines Parfümerieladens und des Affenhauses unserer zoologischen Gärten. So geschmückt glaubt eine Araberin, daß jedermann ihr gegenüber schwach werden muß, und ich bin das in der Tat oft geworden."

## Die Ababbeh.

Dieses den Vischarin sehr ähnliche Hirtenvolk hat seine Wohnsite zwischen dem Nil und dem Roten Meer. Wie Walkan vermutet, sind sie die Nachkommen der Zabadäer, die schon der Geograph Ptosemäus erwähnt, haben also ihre

Wohnsite schon seit mehr als 1700 Jahren inne.

Sie sind ein schouter Menschenschlag von angenehmen, regelmäßigen Gesichtszügen und dunklerer Hautsarbe, tragen ihr Haar auch kurz, doch immer noch derartig, daß es bei einem Europäer üppig genannt werden würde. Ihre Sprache ist die arabische, ihre Neligion der Islam. Sie sind als Wüstensührer organisiert und gelten allgemein als tren und ehrlich.

Besonders zu erwähnen sind noch

#### Die Komran,

ein Zweig des großen Stammes der Vischarin. Sie leben nur zum Teil nomasdisserend, zum andern Teil sind sie leidenschaftlich der Jagd ergeben und haben als die sogenannten "Schwertjäger" eine Art von Berühmtheit erlangt. Grstamuliche Dinge erzählt Bater von diesen Schwertjägern oder Aggadsschirs,

deren Waffen einzig und allein aus einem aus der undurchdringlichen Nashornhaut gefertigten Schilde und einem Schwerte bestehen. Letteres ist zweischneidig, lang und gerade, und hat einen einfachen Handgriff in Kreuzsorm. Die Klinge ist von dem Handgriff an etwa 20 cm weit sehr dicht mit Schnur unwickelt, um hier mit der rechten Hand gesaßt zu werden, während die linke an dem

Kreuzgriff ruht. Daburch wird das Schwert zweihäns dig und hat eine ungeheure Bucht. Nebenbei sei besmerkt, daß diese vorzüglich gehärteten Schwerter sämtslich in Deutschland und zwar in Solingen gefertigt und dann in großer Anzahl nach Ufrika außgeführt werden.

Mit diesen Schwertern aeben diese fühnen, feines= meas fräftig gebauten Men= ichen dem Elefanten zu Leibe, um das Elfenbein zu gewinnen, und es kommt nur selten vor, daß einer dabei verunglückt. Immer nur zwei tun sich zusammen und folgen ber Elefanten= fährte so, daß sie das Tier in der Morgenstunde schla= fend finden, oder dak es boch so soralos ist, dak man es ohne große Gefahr beschleichen kann. Mit äußer= Vorsicht friecht Räger an den Kopf schlafenden Tieres heran und haut ihm mit furchtbarem Siebe den an der Erde lie= aenden Rüssel ab. Andern=



Junge Ababdeb.

falls kriecht er von hinten heran und zerhaut ihm die Streckschnen eines Hintersbeines. Dadurch wird der Elefant gelähmt, und nun ist ein zweiter Hieb nach dem andern Bein leicht zu führen. In beiden Fällen muß sich das Riesentier in ganz kurzer Zeit verbluten, und die kostbaren Stoßzähne sind gewonnen.

Haben die Jäger soviel gewonnen, daß sie sich Pferde auschaffen können, dann folgt eine höhere Stufe dieser außerordentlichen, in der ganzen Welt einzig dastehenden Jago. Diese genau zu beobachten, hatte Baker die drei Brüder

Scheriff, welche als Schwertjäger sich im ganzen Lande einer besonderen Beschmtheit erfreuten, in seinen Dienst genommen. Rodur hatte den Elefanten zu locken, Taher war der eigentliche Jäger, und Jbrahim mußte im entscheidenden Augenblick auf Tahers Pferd achten, denn alle drei waren mit besonders flinken Pferden verschen.

Auf einer folden Jagd hatte der Elefant sich entschlossen gegen die Reiter gedreht und stand zwischen einigen dicken Bäumen wie eine Statue, fein Glied rührend, nur die Augen gingen von einem Reiter zum andern. Rodurs schlanke Stute, für diese Jagd vortrefflich eingeschult, schritt langsam und kaltblütig gegen ihn beran, bis sie nur noch wenige Ellen von seinem Rüssel entfernt war. Fest hielt auch der kleine Rodur seine Augen auf die des Elefanten gerichtet, aber mit eiserner Ruhe hockte er im Sattel. Plötlich blitte das Auge des Riefen auf, daß man nur noch das Beiße darin sah. In demselben Augenblick warf sich aber auch die Stute wie auf einem Zapfen herum und flog wie eine Gazelle auf und davon. Der Elefant stürmte wie ein Orkan hinterdrein, und Taher und Ibrahim folgten wie die Falken. Mit äußerster Geschicklichkeit vermieden die Reiter im tollsten Jagen die Bäume, bis sie auf freieren Boden kamen und nun an den Elefanten heransprengen konnten. Bedächtig zog Taher sein Schwert, noch ein paar Spriinge seines Pferdes, und wie ein Aal glitt er neben dem Elefanten auf die Erde, während Ibrahim fich der Zügel des leeren Pferdes bemächtigte. Ein heller Schimmer flammte im Schein der Sonne auf, ein dumpfer Krach folgte — die Alinge war über dem Gelenk in den Fuß des Riefen gefahren und hatte Fleisch und Sehnen bis auf den Anochen durchschnitten. Wie vom Blit getroffen hielt der Elefant in seinem rasenden Lauf inne, wie festgebannt stand er zitternd still. Er wagte es nicht einmal, sich umzusehen, obwohl Taher schon wieder im Sattel jaß, um sich auf alle Fälle in Sicherheit zu bringen. Das war indessen unnötig. Auch Rodur warf nun seine Stute herum und ritt wieder dicht an seinen Gegner heran, der sofort in voller Wut wieder auf ihn losstürzen wollte. Es war aber unmöglich, und schnell war nun auch Taher wieder von dem Pferde herab und ließ das Schwert in das zweite Bein sausen. Der Elefant konnte nun nicht mehr von der Stelle; der erste Sieb hatte ihn gelähmt, der zweite war sein Todes= streich. — Es ist schwer zu sagen, was man mehr bewundern soll, die kalkblütiae Tollkühnheit deffen, der den Glefanten hinter fich herlockt, oder die Behendigkeit desjenigen, der den verhängnisvollen Streich mit dem Schwerte führt; lebensgefährlich bleibt es immer. — —

Die große Mehrzahl dieser Stämme der Bedjavölker ist von Baker besucht und aussiührlich geschildert worden. Folgenden Schlußbetrachtungen liegen auch seine wertvollen Beobachtungen zu Erunde.

Die Gebräuche der Araber sind fast in allen Beziehungen unverändert geblieben. In ihrer Aleidung, ihren nomadischen Gewohnheiten, ihrer Nahrung, ihrem starken Gebrauch von Salben haben sie die Gebräuche und Formen der sernen Vergangenheit beibehalten, und die Gegenwart ist bloß das treue Vild der Berioden, die das Alte Testament erzählt.

In allen heißen Alimaten, wo der Körper entweder nackt ist oder nur sehr dünn bekleidet wird, ist es eine Notwendigkeit, die Haut durch Öl oder ein anderes Fett vor der Sonne zu schützen. Ich habe oft gesehen, versichert Baker, daß es Negern und Arabern, wie er diese Stämme nach dem gewöhnlichen Sprachgestrauch ebenfalls nennt, höchst unbehaglich zu Mute war, wenn sie einige Tage sein Fett hatten. Die Haut war grob, rauh, fast schuppig und merkwürdig häßelich geworden, bis das geliebte Fett wieder eintraf und die frühere allgemeine Geschmeidigkeit durch eine kräftige Sinreibung hergestellt wurde. Heißt es doch schon im 104. Psalm: "Daß seine Gestalt schon werde vom Öl", was damals also schon für ebenso schon gehalten wurde, wie es heute noch der Fall ist.

Abgesehen von den verhältnismäßig neuen Gesehen, die Mohammed einsgeführt hat, hängen die Araber im allgemeinen streng an den alten Gebräuchen ihrer Vorsahren. Sie begreifen gar nicht, aus welchen Gründen man seine Geswohnheiten in irgend einer Beziehung ändern könne, wenn die Resormen nicht von der Notwendigkeit aufgezwungen werden. Es ist auch ganz natürlich, daß sie so denken, denn von einem freien Entschlusse kann bei ihnen wenig die Rede sein. Ihr nomadisches Leben ist für sie ein Zwang, da die Existenz ihrer Hersen von der Weide abhängt. Mit der Beränderung der Jahreszeiten müssen sie also auch ihren Ausenthalt ändern, wobei nur das Vorhandensein von Futter für ihr Vieh einzig maßgebend ist.

Durch die klimatischen Erscheinungen hin und her getrieben, ist der Araber gezwungen worden, zum Wanderer zu werden. Genau wie die wilden Tiere seines Baterlandes durch die Ankunft der Tsetsessliege, den Mangel an Weide oder das Austrocknen der Flüsse von einer Gegend in die andere getrieben werden, so müssen auch die Herben des Arabers in einem Lande, wo es neun Monate jährelich nicht regnet und die brennende Sonne die grünen Weiden in eine Sandwüsste verwandelt, dem Gesetze der Notwendigkeit folgen. Die Araber und ihre Herden folgen also dem Beispiel der wilden Tiere und führen ein ebenso wildes und wans derndes Leben.

Da sie keine sesten Wohnungen, keine Städte und nicht einmal Dörfer haben, so kann auch keine Beränderung ihrer Gebräuche stattfinden. Es fehlt jeder Ansreiz zum Wetteiser in der Baukunst, denn ihre Gebäude sind nur auf die Dauer von wenigen Monaten berechnet, und keine städtischen Gesetze stellen Fordersungen, aus denen Verbesserungen hervorgehen. Der Araber kann an einer Stelle nicht länger Halt machen, als die Weide seine Herden zu ernähren vermag; folgslich ist die Weide für die Tiere sein eisernes Gesetz der Notwendigkeit.

Seiner Bedürfnisse sind wenige, da die beständige Verlegung seines Lagers den Transport seines sämtlichen Hausrates nötig macht. Er setzt denselben also auf ein Minimum herab. Er begnügt sich mit wenigen notwendigen Artikeln, das heißt mit Matten für sein Zelt, mit Seilen, die aus den Haaren seiner Kamele und Ziegen angesertigt werden, mit Töpfen für sein Fett, mit Wasserstannen und irdenem Geschirr oder ausgehöhlten Kürdissen für seine Milch, mit ledernen Wasserschläuchen für die Wüste und mit Säcken von Schaffell für seine Kleider. Das ist die fahrende Habe des Arabers.

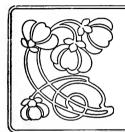
Selbst die Form seiner Geräte hat sich nicht geändert, der heutige Wasserkrug erscheint noch als derselbe, den die Frauen vor Tausenden von Jahren zum Brunnen trugen. Auch die Unterhaltung des Arabers trägt ganz den alttestamentlichen Stil. Nichts fann im gewöhnlichen Lauf des täglichen Lebens ein-

treten, ohne daß der Araber darin Gottes Sand erkennt.

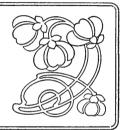
Diese auffallende Ahnlichkeit mit den Beschreibungen der Bibel ist für einen Reisenden, der unter diesen merkwürdigen und originellen Leuten lebt, im höchsten Grade interessant. Mit der Bibel in der Hand und mit diesen unveränderten Stämmen vor den Augen, hat man eine erhebende Allustration der heiligen Geschichte. Die serne Vergangenheit wird zur Gegenwart, der Schleier fällt von einer Zeit, die Jahrtausende rückwärts liegt, und das lebende Vild ist ein Zeugnissfür die Vahrhaftigkeit der geschichtlichen Veschreibung. Zugleich fällt ein Licht auf manche dunkle Stelle im Alten Testament, wenn man die heutigen Gesbränche und Redesiguren dieser Araber kennen lernt, denn diese sind genan diesielben, welche in der biblischen Zeitperiode üblich waren.

Die wilden und wandernden Stämme der Araber, die vor Tausenden von Jahren die Brunnen der Wildnis gegraben haben, sinden ihre Repräsentanten in ihren unveränderten Abkömmlingen, die an denselben Stellen ihr Wasser in Schläuche schöpfen, deren Form nicht gewechselt hat. Die Araber, die sich heute mit ihren Schasen und Ziegen an den Brunnen versammeln, erinnern an die serne Zeit aus dem ersten Buch Mose: "Da Jakob ging in das Land, das gegen Morgen liegt. Und sah sich um, und siehe, da war ein Brunnen auf dem Felde, und siehe, drei Herden Schase lagen dabei, denn von dem Brunnen pflegten sie Herden zu tränken, und lag ein großer Stein vor dem Loch des Brunnens. Und sie pflegten die Herden alle daselbst zu versammeln und den Stein von dem Brunnenloch zu wälzen und die Schase zu tränken, und taten alsdann den Stein wieder vor das Loch an seine Stätte." Ein Gemälde dieser Szene würde eine trefsende Islustration des alltäglichen Lebens der Araber in der nus bischen Wässe sein, wo die Gegenwart ein trener Spiegel der fernen Vergangensheit ist.





# XII. Avrdafrika.



# Überblick.

Unter der Bezeichnung "Nordafrika" verstehen wir hier das gesamte ungeheure Landgebiet, welches von Osten nach Westen von Agypten bis an die Gestade des Atlantischen Ozeans, von Süden nach Norden vom Sudan bis an

das Mittelländische Meer sich erstreckt.

Der weitaus größere süblich e Teil dieses Gebietes wird allein von der Sahara eingenommen, der größten Wiste der Erde, die sich westlich bis an den Atlantischen Ozean vorschiebt und östlich bis an das schmale Aulturland des Niltals reicht. Wie im Westen der Wüstensand vom Winde unaushörlich in das Meer getrieben wird, den Meeresboden in der Nähe der Küste beständig erhöht und jene beweglichen Sandbarren erzeugt, die für die Schissahrt so gesährlich sind, so tritt die Wüste im Osten stellenweise so nahe an den Nil heran, daß, wie Hartmann versichert, das Aulturland häusig auf wenige Fuß, ja Zoll breite Streisen beschränkt wird und es ihm nicht selten begegnet sei, daß er vom Lansbungsbrett der Nilbarke über den schmalen Ackerstreisen hinweg seinen Fuß direkt in die tote Wüstenwildnis hineinsehen konnte. Insolge der türkischen Mißwirtschaft vermochte die Wüste hier im Niltal unendliche Strecken ehemals fruchtsbaren Landes zu erobern und unter ihrem Sande zu begraben, und in der Neuszeit erst gräbt man die Denkmäler der Jahrtausende alten bewundernswerten Kultur einer vorgeschichtlichen Zeit aus dem Wüstensande heraus.

Von einer Staatenbildung kann in dieser unendlichen Wüstenregion, die weit über 6 Millionen akm umfaßt und keineswegs eine einförmige flache Sandebene ist, wie wir noch sehen werden, natürlich keine Rede sein. Es ist durch den ungeheuren Raum nur eine große Zahl bewohndarer Flecke wie im Meere weltsern verlorene Inseln verstreut, die vielsach so weit voneinander entsernt sind, daß es mehrerer Tagereisen bedarf, um von einem dieser Flecke zum andern

zu gelangen.

Dasen nennt man diese kulturfähigen Flecke, ein sehr bezeichnender Name, denn er stammt von dem altäghptischen Worte Uah, und das bedeutet "Station". Ja, Stationen sind die Oasen für die Karawanen von alters her gewesen und sind es heute noch. Es sind bassinartige, von Hügeln und Bergketten umgebene Vertiefungen, in denen sich das spärliche Regenwasser zu einem kleinen See gesammelt hat, der aber auch wohl von einer Ouelle gespeist wird, welche in den Vergen und Hügeln der Umgebung ihren Ursprung hat. Und wo sich Wasser sindet, da

wird auch der Pflanzenwuchs hervorgerusen, der gegen die furchtbare Öde der Wüste wundersam absticht, obwohl an irgend welche üppigkeit trot der Lage an der Grenze oder innerhalb der Wendekreise nicht zu denken ist.

Wo immer in der Wisste Wasser den Boden tränkt, da sprießt auch die Begetation empor, und es entsteht eine Oase. Die Franzosen haben in der algerisschen Sahara zahlreiche Oasen dadurch geschaffen, daß sie das Wasser durch artessische Brunnen aus großer Tiese herausbesördern.

Manche Dasen werden auch durch herzugeleitetes Wasser künstlich bewässert, und das ist oft eine gar mühselige Arbeit, wie z. B. die häusigen "Fogara" in der großen Oasengruppe Tuat, welche in unterirdischen Kanälen von etwa zwei Fuß Durchmesser und mehreren tausend Schritten Länge das zur Bewässerung der Ländereien nötige Wasser herbeischaffen. Wurde nämlich an einer steinigen, unkultivierbaren Stelle der Wüste Wasser gefunden, so galt es, dasselbe dahin zu leiten, wo der Boden die Vildung einer Oase gestattete, und damit es nicht an der trockenen Luft verdunste, mußte die Leitung unterirdisch ausgeführt werden. Meist war jedoch das an einer Stelle gefundene Wasser nicht ausreichend für den Bedarf einer Oase; man suchte dann in der Nachbarschaft nach weiteren Duellen und führte diese in Seitenkanälen dem Hauptkanal zu, daher die Fogara gewöhnlich aus einem ganzen Neh von unterirdischen Kanälen bestehen. Selbstverständlich sind auch die Öffnungen, durch welche die Arbeiter beim Aussgraden hinabsteigen, mit großen Steinplatten zugedeckt, um den Zutritt der aufsaugenden Luft zu hindern.

Manche Dasen nehmen einen großen Raum ein. Andere liegen, wie Tuat, gruppenweise beisammen und bilden ausgedehnte Dasenlandschaften, wie auch Air, Bilma, Draa, Fessan, Tibesti u. a., die Tausende von Einwohnern ernähren und mit den Erzeugnissen ihrer Fruchtfelder sogar Handel zu treiben vermögen. Alle aber sind erwünsichte Rastorte sür die Rarawanen, welche die Wüste heute noch in derselben Weise durchziehen wie vor alters. Es gibt in der Wüste eben keine andern Wege, die Karawanen sind an die Dasen gebunden, denn diese allein gewähren sür die Tiere frisches Futter, auch frischen Proviant sür die Menschen und Wasser sür alle.

Daß die Sahara nichts sei, als eine tote Sanbsläche, welche nicht dem kleinsten grünen Pflänzchen Nahrung gewähre, ist eine durchaus irrige Vorstellung. Nur in der libyschen Wüste ist es vorgekommen, daß botanische Neisende wohl eine ganze Tagereise zurücklegten, ohne auch nur ein grünes Pflänzchen zu Gesicht zu bekommen; sonst aber sinden die Namele wohl überall etwas, um den etwa nagenden Hunger zu stillen, wenn es auch nur harte oder stackliche Sandspflanzen oder Salzbodenkräuter n. dgl. sind. Aber diese beispiellose Genügsamskeit des Namels macht diese Reise auch allein möglich; es nimmt mit dem dürfztigsten Futter sürlied und kann recht wohl drei Tage hindurch, zur Not auch noch einen vierten, ohne Wasser aushalten. "Auf Wegen," sagt Alexander von Hundoldt, "die der Hange Zug von Tasilet dis Timbuktu, oder von Mursuk dis Bornu: kühne Unternehmnigen, deren Möglichkeit allein auf der Existenz des Kamels beruht, des Schiffs der Wüste, wie es die alten Sagen der Ostwelt nennen."

Aber das Kamel ist nicht bloß der Träger in der Wüste und ein länderverbindendes Mittel der Bewegung, es ist auch, wie Karl Ritter ausgeführt hat, die Hauptbedingung des nomadischen Völkerlebens auf der Stuse patriarchalischer Völkerentwicklung in den heißen, regenlosen oder sehr regenarmen Länderstricken unseres Planeten. Kein Tierleben ist so eng anschließend mit einer gewissen primitiven Entwicklungsstuse des Menschenlebens durch Naturbande gepaart und durch so viele Jahrtausende hindurch historisch sestgestellt, als das des Kamels bei den Beduinen. "Der eigentliche, in dem Innern von Nordafrika verbreitete Berberstamm, zu dem, wie erwähnt, die Tibbu und Tuareg gehören, verdankt wohl nur dem Kamelgebrauche durch das ganze wüste Libben samt den Oasen nicht allein den gegenseitigen Verkehr, sondern auch seine Kettung von völligem Untergange. Dagegen ist der Kamelgebrauch dem Negerstamme fremd gestlieben."

Nur mit den Eroberungszügen der Araber durch den ganzen Norden Afrisfas und mit den religiösen Missionen ihrer Weltbekehrer drang das nutbare Tier mit ihnen gegen Westen vor.

Daß die alten Ägypter das Ramel gekannt haben, wird schon durch die Bibel bezeugt; denn als Abraham während einer Teurung in Kanaan nach Ägypten gezogen war, tat ihm daselbst der Pharao Gutes, und er hatte nach dem 1. Buch Mose 12 B. 16 "Schafe, Kinder, Esel, Knechte und Mägde, Eselinnen und Kamele." Jedenfalls aber haben die Ägypter das Tier nicht in der Weise benutzt, wie es die Nomaden schon damals taten, denn sie waren grundsähliche Veräckter des Romadenlebens, und die alten Baukünstler der Ägypter mögen es nicht für schicklich gehalten haben, Gegenstände, welche mit dem Romadenleben unmittels dar zusammenhingen, zur Darstellung zu bringen, und deshalb sindet sich das Kamel auf den altägyptischen Denkmälern nirgends abgebildet.

Dagegen hat das nächstälteste Kulturvolk Nordafrikas, die Karthager, das Kamel nicht gekannt. Sie hatten wohl den numidischen, d. h. den afrikanischen Elesanten gezähmt, der nach ihnen niemals wieder als Haustier gehalten worden ist, nicht aber das ihnen völlig unbekannte Kamel, das sich erst viel später von Arabien her als das Schiff der Wüste über Nordafrika verbreitete. Ist doch keinem andern Tier so deutlich der Stempel des ernsten Kingens im Kampf ums Dasein aufgedrückt, als dem Kamel, dessen Äußeres schon den Einfluß der Wüste mit ihren schnecklichen Sandstürmen (in Asien auch Schnecktürmen), mit ihren Qualen und Entbehrungen dem ausmerksamen Tierbeobachter anzeigt.

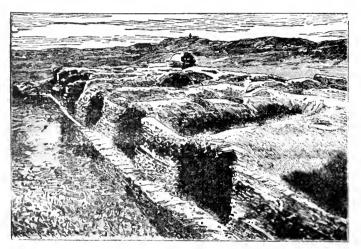
Die Nordfüste Afrikas wird von vier Staaten eingenommen, die sich nach dem Innern des Erdteils hinein erstrecken, wo ihre Grenze zum Teil nicht hat fest bestimmt werden können, weil dieses Innere die Wüste Sahara ist.

Den Nordwesten füllt das unabhängige Sultanat Marokko aus, welches am Atlantischen Ozean 1336 km, am Mittelländischen Meere 860 km Küstenslänge zählt. Östlich daran grenzt die französische Kolonie Algerien, an welche nunmehr auch Tunis als französisches Schutzebiet angereiht ist, und das östlichste ist das türkische Wilajet (Verwaltungsbezirk) Tripolis, zu

welchem auch die im Innern liegende Dasengruppe Fessan und das Plateau von Barka, die Eprenaica des Altertums, gerechnet werden.

Diese vier Staaten werden häufig auch unter der Bezeichnung der "Barsbaresfenstaaten" zusammengesaßt. Dies Wort ist nicht mit Barbaren in Beziehung zu bringen, obwohl dies angesichts der Tatsache, daß die Hauptbeschäftizgung ihrer Bewohner Jahrhunderte hindurch Seeräuberei im ausgedehntesten Maßstabe war, auch wohl gerechtsertigt wäre. Barbaresten hängt vielmehr zussammen mit dem Bolk der Berber, welches in allen vier Staaten die weitaus größte Mehrzahl der Bevölkerung ausmacht.

Wie schon in dem einleitenden Abschnitt unseres Buches gelegentlich der allsgemeinen Bodengestaltung Afrikas ausgeführt wurde, sind die Barbareskenstaaten großenteils Gebirgsland, welches sonst in Afrika wenig vorhandene ausgebildete



Die alten Cisternen von Karthago.

Gebirgsfetten bilbet, die im Westen am Atslantischen Ozean beginsnen und in erst nordsöstlicher, dann öftlicher Richtung durch Maroksto und Algier bis in das nördliche Tunishineinziehen. Das südsliche Tunis und Triposlis nehmen nicht mehr am Gebirge Teil.

Da die Völker dieser vier Staaten sich im wesentlichen gleich bleiben und nur verschieden verteilt sind, so daß in dem einen Staate

dieses, in einem andern jenes Bolk die überwiegende Mehrzahl der Bevölkerung bildet, so werden wir, um Wiederholungen zu vermeiden, jeden Bolksstamm in demjenigen Staate vorsühren, wo er als Hauptvolk zu betrachten ist. — —

Che wir dazu schreiten, müssen wir aber erst noch einen flüchtigen Blick auf das wechselvolle Schickfal Nordafrikas in der Geschichte werfen.

Die afrikanische Küste des Mittelländischen Meeres ist schon in allen ihren Teilen den Bölkern des Altertums bekannt gewesen, wie in den einleitenden Abschnitten unseres Buches geschildert worden ist. Hier wurde von Phöniziern Karthago gegründet, dessen Ruinen heute noch in der Nähe der Stadt Tunis jene alten Zeiten wachrusen. In langen Kämpsen, in denen es sich zwischen Karthago und Rom um Sein oder Nichtsein handelte, mußte die mächtige Handelsstadt endslich den römischen Wassen. Sie wurde gänzlich zerstört und ganz Nordsafrika dem römischen Weltreiche einverleibt und zwar als die Provinzen Libha superior (Barka), Tripolitana (Tripolis), Bhzaeinm (Südtunis), Ufrica (Nordstunis, Karthago), Rumidia (das östliche Algier), Mauretania Sitisensis und

Caesariensis (das weitere Algier) und Mauretania Tingitana (Marosso). Die römischen Kaiser legten sogar so hohen Wert auf diesen Besit, daß sie die zerstörte Stadt wieder ausbauten, und dieses Reu-Karthago gelangte als wichtige Handelsstadt neben Alexandrien noch einmal zu hoher Blüte. Das römische Reich teilte sich später in ein weströmisches und oströmisches Kaisertum, und Nordsafrika fiel in den Stürmen der Bölserwanderung in die Hände der germanischen Bandalen, welche unter ihrem Könige Geiserich über die Straße von Gibraltar nach Afrika übergesetzt waren und 439 auch Karthago eroberten. Hundert Jahre später wurde diesem Bandalenreiche durch den oströmischen Feldherrn Belisar ein Ende gemacht, und die afrikanischen Länder am Mittelmeer wurden nun oströmische Provinzen. Das blieben sie indessen auch nur 157 Jahre, dis im 7. Jahrhundert der Einbruch der Araber erfolgte, die wie ein verheerender Sturm ganz Nordasrika dis an den Atlantischen Dzean durchsegten und nun auch Reuskarthago dem Erdboden gleich machten.

Dies geschah im Jahre 698, und bis ins 16. Jahrhundert hinein haben arabische Statthalter diese weiten Landstriche verwaltet und zwar für den Chalisen von Bagdad. Dessen Herrichaft aus so weiter Entsernung wurde jedoch bald so locker, daß die Statthalter sich so gut wie selbständig betrachteten und sich um die Oberherrschaft gegenseitig bekriegten, dis sie im 16. Jahrhundert eine Beute der Türken wurden, die der arabischen Herrschaft überhaupt ein Ende machten.

Unter der Türkenherrschaft haben sich dann allmählich die noch heute dorshandenen Staaten Tripolis, Tunis, Algier und Marokko herausgebildet, die lange Zeit ein Schrecken aller seefahrenden Nationen gewesen sind, im Orient so wohl wie im Abendlande; denn ihre Bewohner machten als berüchtigte Seeräuber das Meer völlig unsicher, so daß diese Staaten mit Recht die "Naubsstaaten" genannt wurden. Diesem Unwesen zu steuern, haben sich die europäischen Mächte lange Zeit vergeblich bemüht, besonders die Engländer, Spanier und Franzosen. Wiederholt haben die beiden letzteren die Hafenstädte bald da, bald dort bombardiert, auch Teile des Landes erobert und besetzt, aber das hat nie lange gedauert, und der Seeräuberei tat es weiter keinen Abbruch, da die Ristaten in der zerrissenen und Tausende von Schlupkwinkeln bietenden Felsenküste des Mittelländischen Meeres, wohin ihnen die großen Schiffe nicht folgen konnten, Zuflucht fanden.

Das Mittelländische Meer ist wegen der Secräuberei von den Seefahrern von jeher gefürchtet gewesen, denn das inselreiche Gebiet bot den Näubern überall Zufluchtsorte, wo sie sich bei einer Verfolgung bergen konnten. Schon vor Chr. Geb. zur Nömerzeit waren die eilieischen Secräuber ein Schrecken dieser Gewässer, und die außerordenklich zerrissenen Nüsten von Areta und Cilicien (in Aleinsasien) boten ihnen vortreffliche Schlupswinkel in Menge. Sie trieben endlich ihr Näuberhandwerk so frech, daß sie sich nicht einnal damit begnügten, Schiffe zu kapern und auszurauben, sondern auch die Küstenstädte übersielen und plünsderten und brandschatzen, wie z. B. Brundisium, Misenum, Cajeta u. a.; sie überssielen römische Statthalter, die in ihre Provinzen reisten und dann ein schweres Lösegeld zahlen mußten; ja, sie liefen sogar in den Hafen von Oftia ein und versnichteten hier viele römische Schiffe. Aber abgesehen von diesen frechen Räubers

eien begann endlich Handel und Wandel auf dem Mittelländischen Meere ftoden, und die Welthauptstadt Rom litt Mangel an allen Ginfuhrartikeln, sogar an Getreide, so daß die Brotpreise eine unerschwingliche Söhe erreichten und das Bolk sich zusammenrottete und nach Brot schrie. In dieser Not wurde der Rouful Pompejus mit außerordentlichen Bollmachten bekleidet, und es wurden ihm die weitgehendsten Mittel zur Bekampfung der Seerauber zur Verfügung gestellt. Er teilte die römische Flotte in viele kleine Abteilungen und begann ein großes Treibjagen von Westen nach Often, wobei schon viele Raubschiffe genommen wurden. Pompejus war aber so klug, die gefangenen Räuber nicht unterschiedslos sofort zu freuzigen, wie es sonst geschehen war, wählte die angenscheinlich tüchtigen und brauchbaren Männer aus, begnadigte sie und nahm sie teils in die eigene Flotte auf, teils besiedelte er mit ihnen später verlaffene Orte in Achaja und Ralabrien. Der im Often endlich zusammenge= drängte Rest der Räuberschiffe wurde in einem großen Seesiege vernichtet, und so konnte im Jahre 67 vor Chr. Geb. diese entsetliche Plage für die Schiffahrt im Mittelländischen Meere als beseitigt betrachtet werden.

In späterer Zeit waren es die Normannen, welche das Seeräuberhandwerk im großen betrieben und Jahrhunderte lang auch das Mittelländische Meer unssicher machten, doch beteiligten sich auch die Griechen an dem Unwesen. Indessen erreichte dieses nicht entsernt die Höhe, wie in jener alten Zeit der römischen Weltherrschaft.

Ühnlich unsicher wie vormals wurde das Mittelmeer erst wieder nach der Vernichtung der arabischen Herrschaft durch die Türken, denn in den von ihnen errichteten Barbareskenstaaten wurde der Seeraub förmlich organisiert, und das währte trot aller Anstrengungen der seefahrenden Europäer bis in die Neuzeit hinein.

Noch im Jahre 1816 ließ der Dei von Algier die Mannschaft von nicht we= niger als dreihundert italienischen Schiffen unter englischer Flagge, die an den Rüsten Nordafrikas dem Korallenfang oblagen, niedermeteln, obgleich fie die Berechtigung zu dieser Fischerei für schweres Geld erkauft hatten. Da die Italiener zu ihrer Sicherheit die Erlaubnis zur Kührung der englischen Klagge für ihre Korallenfischerboote erwirkt hatten, so hatte diese unerhörte Schandtat natürlich eine Expedition der Engländer zur Folge. Es erschien eine englische Flotte vor Algier und eröffnete ein furchtbares Bombardement auf die Stadt, burch welches die Befestigungen zerftört und der Dei zu einem Bertrage gezwungen wurde, nach welchem alle Christenfklaven in Freiheit gesetzt und die bereits bezahlten Lösegelder zurückbezahlt werden mußten; auch mußte sich der Dei verpflichten, in Zukunft alle Kriegsgefangenen nach europäischem Bölkerrecht zu behandeln. Aber — der Dei ließ die zerstörten Befestigungswerke von Algier wieder herstellen, und schon im nächsten Jahre kaperten seine Schiffe darauf los.

Erst die große Expedition der Franzosen im Jahre 1830 brach die Macht der Seeräuber. Auch französischen Schiffern war durch algerische Piraten sehr übel mitgespielt vorden, und infolgedessen war nun Frankreich ernstlich entsichlossen, dem greulichen Unwesen ein- für allemal ein Ende zu machen. Sin

großes französisches Heer wurde gelandet und Algier mit stürmender Hand gesnommen. Frankreich begnügte sich aber nicht damit, den Dei zu einem Vertrage zu zwingen, den er doch nicht gehalten haben würde, sondern beschloß, die geswonnene Position auch fernerhin zu behaupten, und so begann nun die allmäheliche Unterwerfung des Landes.

Obgleich die Berberstämme unter der tapferen Führung des Scheif Abd el Kader zwei Jahrzehnte lang in verzweifelten Kämpfen sich gegen die französische Invasion wehrten, mußten sie endlich doch erliegen, und so hörte Algerien

als Staat auf und wurde französische Rolonie.

Im Jahre 1881 fand auch Tunis als selbständiger Staat ein Ende, es wurde französisches Protektorat. Den Dei beließ man zwar nominell in seiner Bürde, garantierte ihm diese auch als erblich in seiner Familie, da sie ja nichts weiter als ein seerer Titel ist, aber das Land wird von Paris aus als französ

sischer Besit regiert.

Die in jüngster Zeit deutlich erkennbar gewordene Absicht der Franzosen, mit Marokko schließlich ebenso zu versahren, scheiterte nun zwar an dem Dazwischentreten der europäischen Mächte, wie wir weiterhin noch näher erfahren werden, nichtsdestoweniger aber hat auch dieses Sultanat seine Selbständigkeit insofern nahezu eingebüßt, als es mehr oder weniger von den europäischen Großmächten abhängig ist, wenigstens ohne deren Einwilligung nicht völlig selbstänzbig handeln kann.

Nur allein Tripolis ist noch gegenwärtig ein türkisches Wilajet, d. h. ein

Berwaltungsbezirk im Besitze der Pforte zu Konstantinopel.

# Die Sahara.

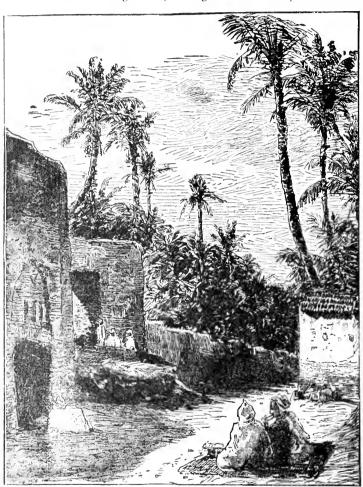
# Die Datur des Müstengebietes.

Lange hatte die Ansicht, daß die Sahara ein einziges Sandmeer sei, allgemeine Geltung gehabt; eine ungeheure eintönige Sandwüste, über die sich der glühende Himmel Afrikas außspanne wie eine flimmernde Glasglocke; eine unsermeßliche Sbene von mißfarbigem Sande, der höchstens hier und da vom Winde zusammengeweht würde zu Hügeln, die beim nächsten heftigen Winde wieder versschwänden, um anderswo wieder aufs neue aufgehäuft zu werden; eine starre, tote Fläche, in der kein Pflänzlein zu wachsen, kein Tier zu leben vermöge.

Seute gilt von der Sahara eine ganz andere Anschauung; denn nachdem Heinrich Barth im zentralen Teile der Sahara ein mächtiges Gebirge entdeckt hat und nach ihm viele Reisende weitere Untersuchungen angestellt haben, weiß man, daß wir es in der Sahara mit einer äußerst mannigsach gestalteten Obersläche und den verschiedensten Höhenverhältnissen zu tun haben. Da sinden sich ebensowohl massige Gebirgserhebungen wie Depressionen, d. h. nicht nur flache, sondern sogar noch unter dem Meeresspiegel gelegene Gegenden; weite, durch nichts untersbrochene Hochebenen neben tief eingeschnittenen Wasserbecken; vielgestaltige sans

dige Täler und Becken neben unentwirrbaren Dünenregionen; fruchtbare Ginsfenkungen (Dasen) neben öden Salzsümpfen. Unter allen diesen Formen walten die in verschiedener Meereshöhe gelegenen Plateaus in der Ausdehnung weitsaus im ganzen Gebiete der Sahara vor.

Ilm eine richtige Vorstellung von dem Aufbau der Bufte zu gewinnen, geht



Dafe Bisfra.

man am besten von ihrem zentralsten Teile aus. Ungefähr gleich weit von ihrem Nordrande und von dem Sudan, etwa in der Mitte zwischen dem Atlantischen Ozean und Niger liegt die höchste Erhebung

des ungeheuren Wüstengebietes, der massive Gebirgsstock Ahaggar, dessen höchste Gibs zu 3000 m erheben. In der Form eines Dreisecks, dessen Spitze nach Süden liegt, dringt diese Massiv in das Innere von Afrika ein und setzt sich dann in dem Tümmos oder

Wargebirge und dessen Fortschung, dem Tarsogebirge, welches sich im Tussidde bis zu 2700 m erhebt, nach Südosten sort, die ganze Wüste bis nach Borku hinsein durchschneidend. Durch diesen Gebirgs

zug wird die ganze Sahara in einen größeren westlichen und einen kleineren östlichen Teil geschieden, und quasi in zwei Teile zerlegt.

An diesen zeutralen Stock sehnen sich Gebirgslandschaften und Hochplasteaus von 1000—1500 m Höhe, und diese stufen sich dann nach der westlichen, größeren Hälfte der Sahara terrassensig ab zu niedrigeren Hochebenen, deren Erhebung aber immer noch zwischen 500 und 1000 m beträgt. Diese sallen dann endlich zu dem weiten Umkreise der Wüste ab und zwar nach Norden zur algeris

schara, nach Nordwesten gegen Marokko zur Tiesebene von Tuat, nach Westen gegen den Atlantischen Ozean zur ausgedehnten Abslachung oder Mulde der Wüste El Dschuf, nach Südwesten zu den Nigerländern.

Nach der östlichen kleineren Sälfte der Sahara, zur libnschen Wüste, ist dieser terrassensonige Abfall nicht vorhanden; ziemlich plötslich zeigt sich hier die Abssenkung zur Wüste, die dann bis zum Nil hin gleichmäßig flach bleibt und nur nach Süden, einen steppenartigen Charafter annehmend, sich zu den Gebieten des ägyptischen Sudan, nach Darfur und Kordosan, erhebt.

Auch nach Süden ift dieser allmähliche Terrassenabsall des zentralen Stocks gestört. Hier erhebt sich, nach einer breiten Senkung, das Land wieder zu der Gebirgslandschaft von Air oder Asben, welches allmählich in ein Plateau mit steppenartigem Charakter, das nach der Hauptstadt des Gebietes den Namen Plateau von Agades führt und in die Gebiete des mittleren Sudan übergeht, ungesfähr zwischen dem Niger und dem Tschadsee.

Auf den Nändern des äußeren Gebietes der Wüste senkt sich das Terrain an einzelnen Stellen bis unter das Niveau des Meeres hinab. Dergleichen sind die algerischen "Schotts" und die tunesischen "Sebchars", ausgedehnte Salzsümpfe von einer nicht oder weniger blendend weißen Farbe, wie wenn sie mit Neif oder Schnee bedeckt wären. Der Spiegel des algerischen Schott Melrhir ist bis 25 m unter die Oberfläche des Meeres gesunken. Die weiße Farbe dieser Depressionen rührt von einer Kruste saft reinen kristallisierten Salzes her, welches in verschies dener Mächtigkeit auf verschiedenem Untergrunde ruht.

Diese Schotts verbreiten sich hier in Nordafrika über ein großes Landgebiet und finden sich auch auf den steppenartigen Hochslächen des Atlas bis zu 1000 m Höhe, wie die Schotts Charbi, Schergi u. a., dort sämtlich nur kleinere Becken füllend. Die großen, wie die Schotts Melrhir und Aschischina auf algerischem, sowie die Schotts Charra und Oscherid auf tunesischem Gebiet, letzterer mit einer schmalen Verlängerung, dem Schott Fediedj, fast die Meeresküste erreichend, sind tieser als die Oberstäche des Meeres eingebettet und liegen in der Tiesebene der Sahara, südlich vom Atlas, von woher sie zu Zeiten mit Wasser gespeist werden, so daß sie je nach der Jahreszeit als Seen oder auch nur als Salzsümpse ersscheinen.

Die vom Atlas nach Süden abfließenden Vergftröme führen nur solange Wasser zu, als ihr Wassereichtum reicht, sie trocknen in der heißen Jahreszeit von der Mündung her ein und führen dann nur noch in ihrem Oberlauf dürftiges Wasser. Das beste Beispiel dafür sind der Dued (Fluß) Abai und der Dued Kantara, welche um die südlichen Ausläuser der Dschebel Aures herum schon eine lange Strecke Wüstengediet durchsließen müssen, sich dann vereinigen und die Oase Viskra erreichen. Vis zu dieser führen sie immer Wasser, hinter derselben aber treten sie in die eigentliche Wüste ein und senden ihre Wasser zur Zeit der Schneesschmelze südlich in die Salzsen. In der heißen Jahreszeit jedoch liegt die ganze Strecke von diesen Sein dis zur Oase Viskra als trockenes Flußbett, und da auch die andern Flüsse und Väche, welche ihre Gewässer sonst hierher senden, trocken liegen, so schrumpsen auch die Salzsen zusammen und erscheinen nun als von einer blendend weißen Salzstruste umgebene Salzsümpse.

Nur an einzelnen Stellen, die man genau kennen muß, ist es möglich, sich ohne die größte Lebensgefahr auf sie zu wagen. Die Salzkruste der Schotts bilzdet nicht eine flache Sbene, sondern sie zeigt Wellen, deren Kämme Furten bilzden, auf welchen sie selbst von Karawanen überschritten werden können. Wehe dem aber, der auch nur eine Hand breit von diesem Pfade weicht, denn die Kruste gibt nach, und augenblicklich verschlingt der Abgrund sein Opfer, und die Decke schließt sich alsbald über dem Kopfe des Versinkenden.

Der Dscherid hat schon Tausende von Kamelen und Menschen verschlungen, die in seiner Tiefe spurlos verschwanden. Im Jahre 1826 mußte eine der größten Karawanen den Schott überschreiten. Ein unglücklicher Zufall brachte das Leitsfamel, welches an der Spitze des Zuges schritt, von dem schmalen Wege ab. Es verschwand im Abgrunde des Schott, und ihm folgten alle andern Tiere, welche rettungslos in die zähe, dreiige Masse versanken. Kaum war die Karawane verschwunden, so nahm die Salzdecke wieder ihre frühere Gestalt an, und nicht die kleinste Veränderung, nicht das mindeste Anzeichen verriet das gräßliche Unglück. Man nuch sich vergegenwärtigen, daß zedes Kamel dem voranschreitenden, mit dem es gewöhnlich auch noch durch Stricke verbunden ist, blindlings folgt, und daß der Pfad so schmal ist, daß an Umkehren auf demselben nicht zu denken ist.

Sehr verschieden gestaltet erscheint auch die Obersläche der eigentlichen Wüste. Den bei weitem größten Teil nehmen steinige, wasserlose Hochslächen ein, mit rotem, tonigem Boden. Sie heißen "Hammada", wenn sie mit scharfkantigen Steinen übersät sind; "Sherir" werden sie genannt, wenn sie von kleinen, glatten Kieseln erfüllt sind. Weite, wüste Hammadas ziehen sich im Südwesten von Tripolis hin, an deren Westrande die Oase Chadames liegt, die abermals in weitem Umkreise von einer Hammada umschlossen ist. Auch in der libzschen Wüste dehnt sich von den ägyptischen Oasen Siwah und Dachel bis zu den Gebirgen Tibestis ein fast ununterbrochenes Meer von Steinhalden aus.

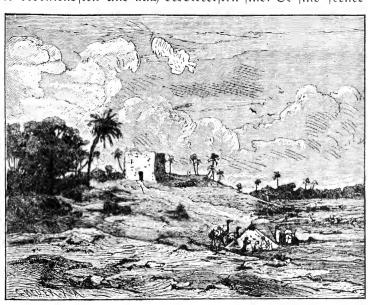
Tennoch wird die Sahara von den Arabern mit Recht ein Sandmeer genannt, denn sie ist in der Tat ein Sandozean, welcher seine mit Salz reichlich durchdrungenen Sandwellen und Sandströme, seine Alippen und Inseln (Dasen) hat, wo der Wanderer oft nichts über sich und um sich sieht, als Himmel und Sand, und des Kompasses oder eines leitenden Polarsterns bedarf, wie auf der Seefahrt. Jedoch ist das eigentliche Flugsandmeer nur der westliche Teil der Sahara, von den Arabern "Sahel", d. h. Ebene, genannt, und hier gilt als die gefürchtetste Strecke die tiese Senkung, durch welche eine Karawanenstraße genau mit dem Erdmeridian von Maroks südlich nach Timbuktu am Niger im Sudan zieht, eine Straße, mit welcher sich mehrere andere seitwärts vereinigen.

Der die Sahara in ihrer ganzen Länge durchstreichende Ostpassat hat allen Flugsand in den westlichen Teil getragen, dis an und in den Atlantischen Dzean hinein. Dort findet man an der Küste jene Sanddünen, welche mit Recht als die höchsten Dünen der Welt gelten, und selbst das Meer vermag sich des Sandes nicht zu erwehren, der es Schritt um Schritt zurückdrängt und sich auf den Meeresboden ablagert. Dieser ist durch den unaufhörlich hineingetriebenen Sand schon so ershöht, daß man an vielen Stellen eine Strecke weit hineinwaten kann. Eine Sanddank von ungeheurer Ausdehnung macht diese Küste sehr gefährlich.

Diese westliche Sahel, deren gefährlichster Teil die Südhälfte, El Dschuf oder Dschauf genannt, bildet, während der nördliche Teil die Wüste Gidi oder Tgidi heißt, hat ihre Dasen fast sämtlich am Nordrande liegen. Es sind der Reihe nach von West nach Ost: Argnin, Ludamar, Aravan, Portendit, Tasilet, Kaura und viele kleinere, die alle starken Salzhandel nach dem Sudan treiben. Die ungesheuren Salzlager in der westlichen Sahara werden von ihren Bewohnern außgebeutet, denn Salz ist für Innerastrika, wo es gänzlich sehlt, hier der ergiedigste Handelsartikel, mit dem ein großer Umsatz und Verdienst erzielt wird.

Diese Dasenkette steht durch das vom südlichsten Algerien aus nach Südost streichende Ssauratal mit Dasen des zentralen Berglandes in Verbindung, unter denen die von Tuat die bedeutendsten und auch bevölkertsten sind. Es sind serner

zu nennen die Oasen Tidikelt. Air, Chat und aans im Sii= den Asben, die nur meniae Tagereisen uoch Subain bom entfernt iĩt. Die meiteren am Nord= ranbe Ser Sahara auftretenden Dasen. 3. B. Augschila, jo= wie die groke Da= sengruppe von Kessan mit der Hauptstadt Murfuf. achören ichon zum öîtlichen Teil der Sahara. der sich südlich und südöstlich davon bis nach Äanpten ausdehnt und unter



Daje Taiferbo.

dem Namen der sibhschen Büste schon den Alten bekannt war, die ja auch ganz Nordafrika Libhen nannten. Hier sinden wir nun wieder die trostloseste Büste.

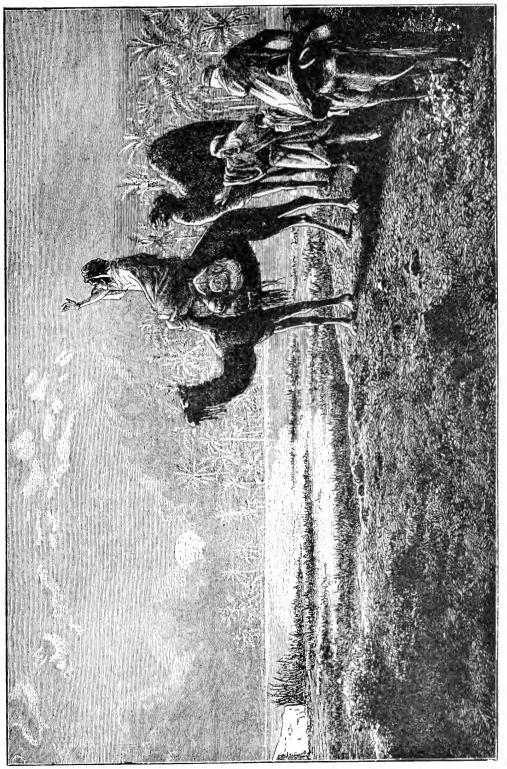
Mitten inne liegt nur eine einzige Dasengruppe, die von Aufra, welche von Rohlfs und Nachtigal näher untersucht worden ist. Sie stellt sünf, rings von schauerlicher Wüstenöde umgebene fruchtbare Silande dar, von denen nur die größte, Kebabo, einige dauernd von Arabern bewohnte Dörfer enthält. Früher scheint auch die nördlichste dieser Dasen, Taiserbo, seste Aussiehungen enthalten zu haben, denn es sind Reste davon aufgefunden worden. Zeht werden die vier kleineren, deren fruchtbares Land sich um einen Salztümpel ausbreitet und in der Dase Buseima sich sogar zu Hügeln dis 400 m erhebt, zwar auch bewohnt, aber nur von Hütern der zahlreichen Dattelpalmen, die stetig mit der Ernte der für die Wüste so kosten Frucht beschäftigt sind. Außerdem gedeihen auch Olizven, Granaten, Orangen, Zitronen, Aprikosen, Pfirsiche, Mandeln, Wein, Ges

treide und Gemüse verschiedener Art, im Guden von Taiserbo auch die Gummisafazie.

Trostlos im höchsten Grade ist die libnsche Wüste, während wieder am ägypzischen Ostrande eine ganze Reihe von Dasen den Abschluß bildet, die schon seit dem Altertum bekannt und seit undenklicher Zeit die Rastorte für die Karazwanen sind. Wir haben diese Dasen schon im vorgehenden Abschnitte Ägyptenskennen gelernt. Die Kette beginnt unsern des Nil, Assung gegenüber, mit der Dase Kurfur und zieht über die Dasen Beris und Charge zur Dase Dachel. Von hier sühren zu der tief im Innern der Wüste liegenden, von Alters her hochberühmten Dase Swah zwei Karawanenstraßen, die eine in ziemlich gerader Linie nordwestzlich ausschließlich durch das tote Wüstengebiet, die zweite in einem großen, erst nördlich, dann westlich gerichteten Bogen über die Dasen Farafrah, Beharie und Aradj. Beide treffen in Siwah mit einer dritten Straße zusammen, die von Alexandrien südwestlich über die Dase Garah nach demselben Ziele führt. Von Siwah geht dann der vereinigte Handelsweg in gerader Linie nach dem Plateau von Varfa und endet in dem Hafen Bengasi am Mittelländischen Meer.

Die Dase Siwah oder Sinah ist die im Altertum so hoch berühmte Ammonsoase, denn hier stand der Tempel des geheimnisvollen ägyptischen Gottes Ammon-Ra, von den Griechen Zeus-Ammon, von den Kömern Jupiter-Ammon genannt, verbunden mit einem Drakel, dessen Weisheitssprüche und Prophezeiungen zu ersahren Boten mit reichen Geschenken aus aller Herren Ländern von nah und sern gepilgert kamen. Es war das berühmteste der Ammons-Heilgtümer, von dessen Besuche selbst die Schrecken der libesschen Wüste nicht abhalten konnten. Wie schon erwähnt, unternahm auch Alexander der Große einen Zug dahin und zwar von Alexandrien aus, obgleich kein Geschichtsschreiber zu sagen weiß, was für Gründe ihn zu diesem damals gewiß nicht ungefährlichen Zuge bewogen haben könnten.

Die beste allaemeine Schilderung der libhschen Wiste gibt Joseph Chavanne folgendermaßen: "So weit auch der Bliek reichen mag, fieht das Auge nichts als Sandmassen, die in der Anordnung ihrer Oberfläche einem vom Sturm peitschten, mit berahohen riesigen Wogen erfüllten Ozean gleichen, nur mit bem wesentlichen Unterschied, daß im Meer selbst der heftigste Orkan, möge er Cyklon ober Taifun heißen, niemals Wogen von folder Sohe zu erzeugen vermag, wie sie hier im unabschbaren Sandmeer vorkommen. Bald find es lange Retten von parallel laufenden Dünen, welche den Wüftenplan durchkreuzen und mit den dazwischen liegenden Tälern einem riesig vergrößerten, frifch aevflüaten gleichen; bald aber wieder bunt durcheinander gewürfelte, bis 200 m hoch und auch höher angehäufte Dünenberge, zwischen welchen sich einzelne kleine Täler Zuweilen, wenn man nach zahllosen Zickzackwindungen hinschlängeln. Weges den Grat einer solchen Düne erreicht hat, erblickt man zu seinen Küßen einen Schlund, dessen Ränder gerundet und glatt wie die eines Trichters sind und den man fast ganz umfreisen muß, um eine Passage zum nächsten Dünengrat zu finden. In der Tiefe des Abgrundes, vor dem man unwillfürlich zurückschreckt und vor dem selbst die sonst so pflegmatischen Kamele unter ängstlichem Brüllen zurüchweichen, unterscheidet man eine einheitliche Fläche von tiefschwarzer Färbung;





es ist der ursprüngliche Boden von Sandstein, der durch die Wirbelstürme, welche diesen Trichter im Lans der Jahrhunderte gegraben und von der Sanddecke ents blößt haben, an der Obersläche vom grellen Licht zersetzt erscheint. Ein andermal erblicht man eine Reihe von engen und tiesen Tälern, deren Sohle von zahllosen großen Sandriegeln wie von Adern durchzogen ist, zwischen welchen die wenigen und seltenen Pstanzen kümmerlich emporsprießen, welche die in diesen trostlosen Gegenden einzig und allein sich aushaltenden wilden Tiere, deren Spuren man im Sande allenthalben versolgen kann, zu ernähren vermögen. Diese Täler sind von einer Neihe sast nadelsörmig zugespitzter Legel umrandet, die, in ihrer Ansordnung den Zähnen einer Säge gleichend, vermuten lassen müssen, sie seinen alle aus einem und demselben rötlich gelben Felsblock geschnitten, wenn nicht der Wind umablässig, ja unter den Augen des Reisenden die beweglichen Kanten dieser Zähne verändern würde."

Den Ursprung dieser Sandmassen zu erklären, hat die Gelehrten zu zwei sehr verschiedenen Annahmen gesührt. Die einen versechten die Ansicht, das die ganze Sahara ehemals vom Meere überdeckt gewesen und der unendliche Sand der Rückstand des ehemaligen Meeresbodens sei. Unhänger dieser Theorie haben darauf aufmerksam gemacht, das die oben geschilderten Schotts, die Salzsen und Salzsümpfe in Nordafrika, dis 30 m unter dem Meeresspiegel liegen und man daher nur den Außensaum, der sie von dem Mittelmeer trennt, zu durchsstechen brauche, so würde die Sahara unter Wasser gesetzt und der ehemalige Zusstand wieder hergestellt werden.

In der Tat ist dieses Projekt von den Franzosen ja auch wirklich schon ernstelich erwogen worden. Aber abgeschen von den enormen Kosten würde der Gewinn nur ein sehr unbedeutender sein, denn angesichts der Bodenstruktur der Sashara würde man durch ein solches Unternehmen doch nur einen kleinen Teil der Sahara unter Wasser zu setzen vermögen, da dem einströmenden Meerwasser von den weit ausgedehnten Hochslächen sehr bald ein Ziel gesetzt werden würde. Die darob angestellten Niveanuntersuchungen haben ein Resultat gezeitigt, daß das Projekt längst endgültig aufgegeben worden ist.

Die andere Kategorie der Gelehrten ist zu der Überzengung gekommen, daß der Sand aus dem der ganzen Sahara als Unterlage dienenden sogenannten nubischen Sandstein durch Verwitterung entstanden sei und fortgesetzt heute noch entstehe, und daß bei der Vildung der Tünen unr der Wind der große Verfsmeister sei. "Unter der chemischen Zersetungskraft der ungemein fräftigen Sonne," sagt Prosessor Zittel, "sowie der großen Temperaturschwankungen der täglichen Periode erleidet der nubische Sandstein, welcher auf große Strecken hin die geologische Formation des Bodens der Sahara bildet, eine tief greisende Zerssetzung. Es bilden sich im Lauf der Zeit aus den verschiedenen Terrainsormen an Ort und Stelle Dünen von wechselnder Mächtigkeit. Ist die Zersetzung des seiten Gesteins so weit vorgeschritten, daß der Wind an den einzelnen Teilchen seine Macht äußern kann, so wird in der Streichungsrichtung des Windes sich alls mählich Körnchen an Körnchen ansammeln und den ersten Ansatz von Flugsandsdünen abgeben. Der nächste Chamsin oder Samum wird die zersetzen Massen in größerer Quantität von dem soliden Kern wegsegen und allmählich die Flugs

sanddünen erhöhen und an Umsang vergrößern. So wird das wechselnde Spiel in rhythmischer Reihenfolge sich fortsetzen und endlich zur Erzeugung von Dünen sühren, die eine Höhe von 200 m und mehr bei einem Umsang von 4 bis 6 km an der Basis erreichen." —

Bezüglich der Temperatur herrschen große Gegensätze. Sie ist wegen der guten Wärmeleiterschaft des Sandes und des kahlen Felsens am Tage und wähzend des Sommers in den tieseren Gegenden außerordentlich, und Luftspiegezungen, die dem vom Durst gepeinigten Reisenden die herrlichsten, von einem See umgedenen Landschaften vorzaubern, sind eine häusige Erscheinung. Dagegen sinft die Temperatur während der Nacht infolge der starken Wärmeabgabe sehr stark herab. Duvehrier verzeichnete im Gediete der Tuareg zwischen der niedrigsten und höchsten Temperatur einen Unterschied von 72° C., und Barth berichtet sogar von einem starken Schneefall auf dem tripolitanischen Hochlande; Reis ist sehr häusig.

über den für die Karawanen so gefährlichen heißen Wüstensturm, in Arabien und Algerien Samum, in Aghpten Chamfin, in Guinea Harmattan genannt, ist in den vorangegangenen Abschnitten schon aussiührlich berichtet worden.

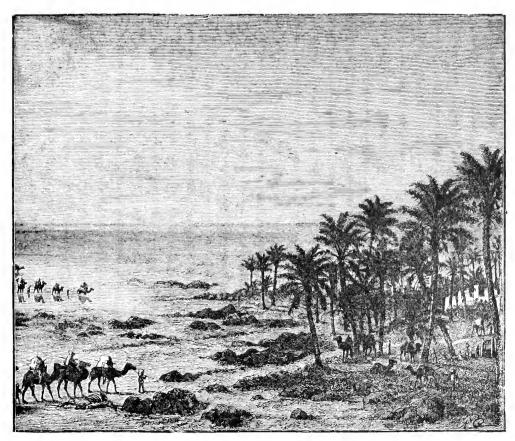
Tem allgemeinen Alima nach gehört die Sahara zu der trostlosen Region des regenarmen Wüstengebietes. Regelmäßige Winterregen kommen nur in den Küstengebieten Nordafrikas vor. Weiter südlich vergehen oft Jahre, ohne daß auch nur ein Tropsen Regen fällt. Auf dem Hochlande Ahaggar sind infolge der höheren Lage die Niederschläge häufiger. Hieran schließt sich im Süden eine Zone, die zwar nicht völlig regenlos ist, aber ihre winterlichen Regengüsse sind meist nur kurz und heftig und stellen sich selten ein. Der Grund dieser Regenarmut liegt nach Peschel hauptsächlich in den vorherrschenden Nordostpassawinden, die dampsseer von Asien in die Wüste hereinströmen, und der Wasserdamps vom Mittelmeer wird vom Atlas und den Gebirgszügen des Nordens aufgesogen. Im Sommer gelangen nur äußerst selten Wolken in das Innere, aber auch dann speuden sie nicht immer Negen, weil sie durch die intensive Sitze wieder in Dunst aufgelöst werden. Im Winter ist für etwa eindringende Wasserdämpse die Mögslichseit der Verdichtung eher vorhanden, daher kommen auch im Innern dann und wann Winterregen vor.

Dem Bau der Oberfläche der Sahara entspricht die Vegetation. Während die Sasen blühende Haine darstellen, trifft man an den übrigen Stellen nur spärslichen Pflanzenwuchs, obwohl das Fehlen jeglicher Vegetation auch in der Sahara eine ungewöhnliche Erscheinung ist. So überschritt Rohlfs auf dem Wege von Tafilet nach Tuat eine Hanmada, deren Einförmigkeit auch nicht durch den gezringsten Strauch unterbrochen wurde. In der libhschen Wüste kommen völlig vegetationslose Strecken häufiger vor.

Der einzige einheimische Baum der Sahara ist nach Erisebach die Dattelsvalme. Sie macht an vielen Punkten ganz allein dieses Gebiet bewohndar, insdem sie das ganze Jahr hindurch Nahrung in Fülle liefert. Die Dattelpalme verlangt steten Zufluß von Feuchtigkeit, und mit Recht sagt die arabische Bilderssprache, daß "diese Königin der Dasen ihren Fuß in Wasser und ihr Haupt in das Feuer des Himmels tauche." Sie ist gunz unabhängig von der Mischung der

Erdkrume, von dem Salzgehalt des Wassers, wie sie auch den Stürmen der Atmosphäre und der Glut der Sonne widersteht, aber sie bedarf zu ihrer Ershaltung großer Wassermengen. In gewissen Dasen tauchen ihre Wurzeln ohne künstliche Bewässerung in die seuchten Erdschichten ein, und hier konnte die Dattelspalme daher selbständig bestehen und von jeher sich erhalten.

Alle übrigen Bäume, welche in der Sahara vorkommen, sind von auswärts her eingewandert. Einige begleiten vom Sudan her das Stronmfer des Nil,



Sandwüste und Base.

darunter eine Mimosensorm, die hier und da auch in dem größten Teil der Wüste bemerkt wird; sie erreicht aber nicht die algerische Sahara. In umgekehrter Richtung ist eine baumartige Tamariske vom Mittelmeer her dem salzhaltigen Voden in die Sahara hin gesolgt. So ist die ganze Vegetation wenig umfangreich.

Da, wo das Erundwasser in den Oasen nur in geringer Tiese steht, hat sich die Dattelpalme des Bodens so vollständig bemächtigt, daß unter ihrem schattigen Laubdach nur Kulturgewächse europäischen Ursprungs zu erblicken sind, wie Apristosen, Pfirsiche, Eranatbäume, und die dazwischen besindlichen Lücken sind mit

Getreides, Gemüses und Baumwollseldern bedeckt. Die Hammada, Sherir und die Dünentäler sind mit Sträuchern, Stauden und Gräsern bestanden; sehr groß ift die Entsaltung der Salzpflanzen.

Unter den Gräsern ragen die Federgräser ganz besonders hervor, ihre starken Halme erreichen eine Höhe dis über 2 m. Die Blattorgane sind ungemein kurz und in ihrem eingerollten, starren und saftleeren Ban wohl geeignet, auch ohne Basserzufluß sich lange lebenssähig zu erhalten. Bir sinden bei ihnen häusig eine Sigentümlichkeit der Organisation, die sowohl ihre weite Berbreitung, als auch die Erscheinung erklärt, daß, wo nur einmal wie zufällig der Boden etwas Fenchtigkeit sammelt, derselbe sofort von keimenden Gräsern ergrünt. Die Grannen sind mit einem überans zierlichen Federbusch von weißen Haaren außgestattet, der die Keime mit dem Wüstenwinde überall hinsührt, so daß kein Tropsen Basser den dürren Boden vergebens tränkt, sondern die Feuchtigkeit allenthalben diese lebenssähigen Organe vorsindet.

Schr arm ist die Sahara an Tieren. Nur wenige Antilopenarten und der Strauß beleben die Wüste. Die großen Raubtiere, wie der Löwe, bleiben der Wüste stets sern. Der Nasgeier, ein Falke, eine Eule und der Wüstenrabe sind die Hauptvertreter der Vogelwelt. Unter den Reptilien ist die gehörnte Viper sehr gefürchtet; ihr Bis wirkt tödlich.

Als Haustier ist das Kamel, das "Schiff der Wüste", natürlich das weitaus wichtigste. Es ist nicht nur Last= und Reittier, sondern es spendet auch Milch und Wolle. Das Reitsamel ist das Hedschin, das Lastier das Dschammel. Das Lastsamel macht bei großen Wüstenreisen mit einer Last von drei dis vier Zent= nern täglich zehn Stunden im Schritt, wobei man alle vier dis sünf Tage auf einen Wassertag und alle acht dis zehn Tage auf eine längere Ruhe rechnet. Das Reitsamel kann in derselben Zeit die doppelte Entsernung zurücklegen. Neben den Kamelen bilden Ziegen und Schafe den Hauptreichtum der Wüstennomaden; Rinder sind aber sehr selten, und Pserde sindet nan nur dei den Araberstämmen.

# Die Wüstenbevölkerung.

Das ungeheure Gebiet der Sahara, das ja nach der Auffassung seiner Umsgrenzung von manchen auf 6, von andern auf 8 Millionen akm Flächeninhalt angegeben wird, ist bewohnt von einer Anzahl von Bölkerstämmen, die im allsgemeinen die Berbervölker genannt werden. Daß die Berber ursprüngslich aus Assen stennen, dürfte nicht bezweifelt werden können, ebenso wenig, daß die Negervölker, deren Bereich sich gegenwärtig nicht über den Sudan hinauß ersstreckt, ehemals auch noch weit in die Sahara hinein gewohnt haben.

Nicht nur aus den Berichten des Herodot und Strabo, welche die Melanogätuler, d. h. die schwarzen Gätuler, dis über den Wendefreis des Arebses hinausreichend angeben, sondern auch aus den Berichten späterer Reisender ergibt sich, daß ursprünglich die meisten der Oasen entweder von Negern bewohnt waren, oder doch von einem Volke, welches den Übergang von der mittelländischen Rasse zum Negerthpus darstellte. Heute besitzen die Berber und zwar der Stamm der Tuareg die unbesichränkte Herrschaft über die Wüste, ein hamitischer Bolksstamm, der wohl schon

in porhiftorischer Zeit den ganzen Norden Afrikas in Besits nahm. Andere nehmen an, daß die Tuarea die Nach= kommen der Wätuler des Altertums find. Das zu untersuchen, ist hier nicht unsere Das Eindringen Aufaabe. der semitischen Araber übte einen großen Druck auf die Berber aus und nötiate fie zum Teil, Die Büste auf= zusuchen und jenem Neger= polfe die Dasen abzuringen. Trot der feindlichen Berührungen fanden aber doch Ber= mischungen zwischen den Regern und Berbern statt, na= mentlich im Süden der öftlichen Sahara.

So find die Tibbu oder Tubu. Die Bewohner des Berglandes von Tibesti, in Sitte und Lebensweise von den unvermischten Berbern, den Tuarea, kaum oder aar nicht zu unterscheiden, nur förberlich und sprachlich nähern sie sich den Negern. Da= her kommt es, daß sie von Rohlfs zu den Negervölkern, von Nachtigal aber zu den Berbern gerechnet merben. Anderseits vermischten sich die Berber auch mit den Arabern. und daraus ainaen die Mau= ren hervor, welche in West= afrika in der breiten Bone awischen dem Mittelmeer und



Uraber aus der Sabara.

dem Senegal sitzen und als arge Strandpiraten berüchtigt sind. Den Hauptkern dieses Volkes sinden wir jedoch in Marokko sitzend.

Von einer Staatenbildung konnte und kann in der Sahara keine Rede sein, zumal ausgedehnte Flächen, wie das Gebiet el Oschuf im Westen, die libhsche

Wiiste im Osten als so gut wie völlig unbewohnt anzunehmen sind. Ohnehin wird das ganze Wiistengebiet wenig mehr als eine Million Einwohner zählen. Die Oasen und Oasengruppen liegen ja tagereisenweit auseinander, und es hat oft große Schwierigkeiten, von einer zur andern zu gelangen; ohne das Kamel, welches sehr bezeichnend das Schiff der Wiiste genannt wird, würde es überhaupt unmöglich sein.

Gbenso gering, wie der Zusammenhang aller dieser Kulturslecke, ist auch die politische Abhängigkeit der Saharabewohner. Nur lose ist das Band, welches die Bewohner des Bestens, die Oase Tasilet, serner Tuat, Tidikelt und andere Oasen an Marokko knüpft. Die Oasen der libhschen Büste stehen auch sast nur nominell unter ägyptischer Herrschaft. Und wie es um das Regiment der Franzosen über die übrige Oasenwelt des ungeheuren Gebietes, das ja in ihre Interessensphäre fällt, bestellt ist, das werden sie selbst ja wohl am besten wissen. Können sie doch die nur auf 360 000 Köpfe geschätzten Einwohner der algerischen Sahara nur durch starke Militärbesahungen in Respekt erhalten, und trohdem vergeht fein Jahr, das nicht eine militärische Expedition erforderte, um einen oder den andern ausschlässigen Stamm zu züchtigen.

# Das Arabertum in der Jahara.

Das reinblütige Arabertum ist in der Sahara nur auf ein verhältnismäßig fleines Gebiet beschränft. Am dichtesten sitzen sie im Bereiche von Tuat und auf dem Hochlande zunächst der algerischen Grenze.

Der Araber der Sahara gleicht noch heutzutage ganz und gar seinen Borfahren. Er lebt im Zelte, ist arbeitsschen und weidet am liebsten seine Herde oder verdingt sich höchstens als Geleiter der Karawanen. Es hat sich unter ihnen eine Art Aristofratie entwickelt, die sich dis auf den heutigen Tag erhalten hat. Außer dem uralten und heiligen Adel, der aus den Nachsommen des Propheten besteht (den Scherifs), gibt es noch einen doppelten Adel, den Religions- und den Schwertadel, die Marabuts und die Dschuads, von denen die ersteren wegen ihrer Frömmigkeit, die letzteren wegen ihrer Tapferkeit hohen Ansehens genießen, die einander aber mit unversöhnlichem Hasse verfolgen. Die Krieger beschuldigen die Marabuts des Ehrgeizes und des unaufhörlichen Begehrens nach den Gütern dieser Erde; die Marabuts werfen ihrerseits den Dschuads ihre Gottlosigkeit, ihren gewalttätigen Sinn und ihre Kaubsucht vor.

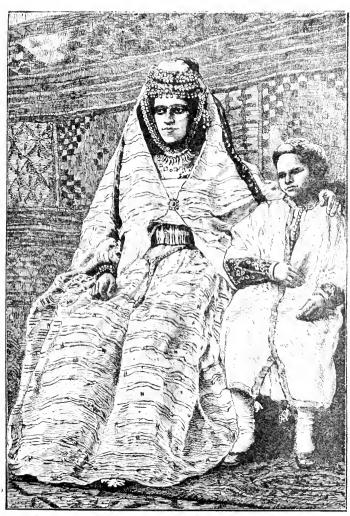
An der Spike des Stammes steht ein Familien= oder Stammeshäuptling mit unumschränkter Macht. Im Frieden ist er der Richter, im Kriege der Führer seines Volkes. Auf einem Teppich sitzend, mit jener würdevollen Haltung, die nur die Orientalen anzunehmen verstehen, empfängt er diejenigen, welche sich mit einer Alage an ihn wenden. Bei diesen Gerichtssitzungen bietet er alles Wissen und alle Weisheit auf, die ihm gegeben sind. Außer diesen Eigenschaften bedarf aber ber Häuptling noch der Freigebigkeit und des persönlichen Mutes. Sein Zelt muß die Zuslucht der Armen sein, niemand darf in seiner Nähe hungern.

Im Kriege muß er allen mit dem Beispiel der Tapferkeit vorangehen; sein Ginfluß würde sofort völlig verloren sein, wenn man vermuten könnte, sein Herz sei schwach.

Infolge der dürftigen Verhältnisse, in welchen die Büstenaraber zumeist

leben, gehört die Vielweiberei unter ihnen zu den Ausnahmen. Und doch ist die Fran kann mehr als die Sklavin des Mannes. Sie hat nicht nur die vielen häuslichen Arbeiten zu verrichten, sondern sie webt auch das Zelttuch, die Decke, auf welcher Herr auszuruhen pfleat, wenn er von sei= nen Büstenritten mübe zurückaekehrt ist. Die Satteldecke, den Burnus und noch manch anderes Stiid. Die Fran ist nach dem Koran ja nur ein untergeordnetes Wefen. unvollfommen. zanf= pubsüchtia, unb Mann muß sie schelten gelegentlich auch unb mit Priigel bedenken.

Wird in dem Zelte eines Häuptlings ein Kind geboren, so ist das ein Tag unermeßlicher Freude. Die Nachbarn eilen mit ihren Glückwünschen herbei, Mänsner und Frauen bringen ihrem Bermögen entsprechende



fran und Kind eines großen arabischen Bantplings.

Dagegen ift der glückliche Vater gehalten, Gaftfreiheit in großem Maßstabe zu üben. So lange das Kind klein ist, erscheint der Vater fast als dessen erster Sklave; die Spiele, die Ausgelassenheit des Kleinen bilden die Freude der Familie. Beseinnt der Knabe sich zu entwickeln, so lehrt man ihn lesen und schreiben; man läßt ihn reiten, nach der Scheibe schießen und lehrt ihn die Lanze in die Weichen eines Ebers bohren. Ist der Jüngling heiratssähig geworden, lehrt man ihn Demut

und Unterwürfigkeit; er darf nicht mehr vor dem Bater sprechen. Diese unbe-

dingte Chrfurcht gebührt auch dem älteren Bruder.

Beiratet der Abelige, so gahlt er von nun an in seinem Stamm zu den Männern der Tat und des Rates. In Zeiten des Friedens begibt er sich zu Pferde, in Begleitung von Dienern auf Kamelen, auf die fernen Weidepläte, um seine Herben zu besichtigen, und unternimmt gelegentlich eine Ragd auf Antilopen und Strauße. Aber die eigentliche aristokratische Jagd ist die Jogd mit dem Falken. Dieser Jagdsport ist hier, wie auch bei den Volksstämmen Mittelasien, jedenfalls uralt und wird noch heute mit demselben Gifer und in berfelben Weise betrieben wie bei den Borfahren. Er gilt namentlich der Raad auf Gazellen. Zur Unterstützung der jagenden Kalken dienen in Nordafrika tunesische Fanghunde, eine besondere Rasse von Jagdhunden, wie es in früheren Jahrhunderten auch bei uns in Europa durch besonders dazu abgerichtete Beizhunde geschah. Sierher war die Falkenjagd vornehmlich durch die Kreuzzüge ge= kommen und verbreitet worden, galt als ein besonderes Vorrecht des Adels und war gleichfalls als vornehmftes Jagdvergnügen allgemein im Gebrauch. Erft die Verbesserung der Fenerwaffen, wie auch die fortschreitende Kultur hat bei uns die Falkenjagd allmählig in den Hintergrund gedrängt.

Ursachen zum Kriege gibt es gar mannigfaltige. Wurde eine Karawane, welcher Männer des eigenen oder eines befreundeten Stammes das Geleite gegeben hatten, überfallen und geplündert; hat man die Frauen des Stammes besleidigt; werden die Weidepläte oder das Wasser streitig gemacht, so kommt es zum Kriege, an welchem alle verbündeten Häuptlinge teilnehmen. Sie erscheinen mit ihren Leuten am bestimmten Tage, und alles setz sich in Bewegung, selbst Frauen auf Kamelen oder in Palankins, die nicht immer fest verschlossen sind. Im Gesecht kommt es häufig zum Schwerkampse. Nicht selten stürzt sich der Häuptsling mit dem Schwerk in der Kaust in das dichteste Getümmel und sindet einen

ruhmvollen Tod. —

### Die Tuareg.

Eine weit ausgebreitete Nation sind die Tuareg, die man gewöhnlich mit dem Namen der Berber, auch wohl als Tuarik oder Targi bezeichnet, wähzend sie selbst sich Im osch agh oder Im osch ar nennen. Sie sind Nomaden, welche das ganze nordwestliche Afrika, namentlich aber alle Oasen zwischen den Mittelmeerländern und dem Sudan inne haben. Ihre Ostgrenze verläuft ungeskähr mit dem 15. Längengrad.

In den äußeren Teilen haben zwar Verbindungen zwischen den Tuareg und andern Volkkstämmen stattgefunden, doch hat sich der alte berberische Menschenschlag auf dem flachen Lande der westlichen, sowie auf den Plateaus der zentralen Sahara in voller Reinheit erhalten. Man unterscheidet vier große Stämme oder Stammverbände: die Azdier im Nordosten, die Air im Südosten, die Ahaggar

in der zentralen Sahara und die Auelimniden im Südwesten.

Der Tuareg gibt sich schon durch seine äußere Haltung, durch die stattliche Gestalt als den Herrn der Wüste zu erkennen. Fast riesenmäßige Größe ist keine Seltenheit. Die Hautsarbe ist in der Jugend weiß; jedoch die afrikanische Sonne gibt ihnen bald einen bronzesarbenen Teint. Sehr weiß sind häufig die Franen;

die Bezeichnung "weiß wie eine Christin" ist eine Schmeichelei, die sie mit höchsstem Wohlgefallen erfüllt. Bisweilen kommen bei den Tuaregfrauen auch blaue Augen vor, was als das Merkmal der höchsten Schönheit angesehen wird.

Der Körperban der Inareg ist sehr proportioniert, aber schmächtig und sehnig, eine Folge der zehrenden Lufttrockenheit und der kärglichen Nahrung. Der fort-



Cuareg in der Sabara.

währende harte Kampf und das Ringen mit der gewaltigen Natur, die häufigen Fehden mit feindlichen Nachbarn haben ihnen eisenfeste Muskeln verliehen, elastisschen Stahlbändern vergleichbar. Die Frauen zeichnen sich zuweilen durch große Schönheit aus, verblühen auch viel später als die Araberinnen und sind in einem Alter noch lebensfrisch, in welchem die Araberinnen schon längst verwelft sind.

Unter dem Einfluß der grenzenlosen Büste und ihrer Luftflarheit erreichen die Gesichts- und Gehörorgane dieser Büstensöhne eine stannenswerte Entwick-

lung. Oft gening sind Reisende im höchsten Grade überrascht worden, wenn ihnen die Thareg die Ankunft eines Menschen oder einer Karawane anzeigten, die erst nach einigen Stunden im Gesichtskreise erschienen. Anderseits aber verursacht häusig die allzu scharfe Sinwirkung der blendenden Sonnenstrahlen bei den Büstenbewohnern das Erlöschen des Augenlichtes. Die Greise erreichen höchst selten ihr Lebensende im Genusse ungetrübter Sehkraft.

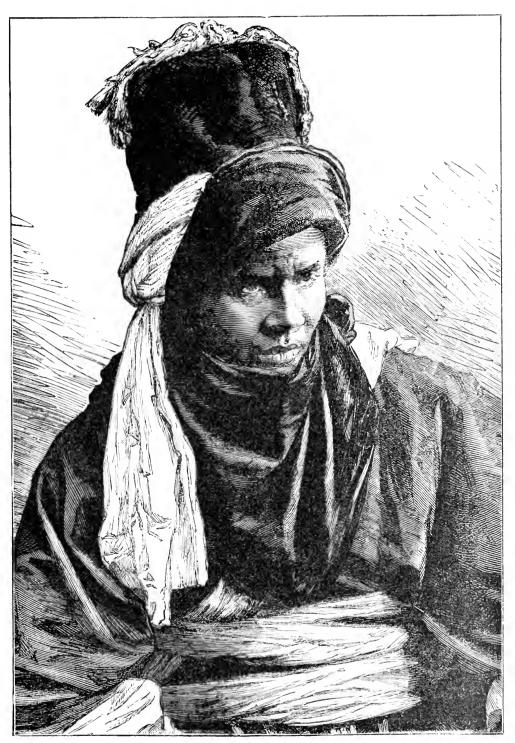
Die Aleidung der Anareg besteht in weiten Pluderhosen, einem weiten Bursuns, der um die Höften mit einer Binde zusammengehalten wird; das Haupt bedeckt eine hohe Mühe. Die große Hike des Bodens, seine sandige und steinige Beschaffenheit nötigen die Büstenbewohner, sich auch einer Fußbekleidung zu bedienen. Für diesen Zweck dienen meist Sandalen aus Kamelleder, die bei den Frauen reich verziert sind. Die Stammhäuptlinge tragen zuweilen rote Marosyminstiesel.

Das bezeichnendste Stück der Aleidung ist aber der Gesichtsschleier, Litham genannt. Zwar sind die Tuareg nicht die einzigen Leute in der Sahara, die sich des Schleiers bedienen; denn ein solcher ist auch bei den Arabern in Timbuktu und Tuat, dei Fellatafürsten, dei den Bewohnern von Tidesti im Gebrauch, doch haben alle diese darin nur den Tuareg nachgeahmt. Die Borteile eines Gesichtszichleiers leuchten aus Gesundheitsrücksichten leicht ein. Er schützt die Augen vor den blendenden Sonnenstrahlen, die Nase und den Mund gegen den seinen Staub, welcher fortwährend in der Luft schwebt. Der Targi legt den Litham auch wähzend der nächtlichen Ruhe nicht ab; daher die Meinung mancher Reisenden, daß der Wüstensohn dieses verhüllenden Schutzes zu allen Zeiten bedürfe, um bei etzwaigen Raubanfällen nicht erkannt zu werden.

Die Franen kleiden sich in ähnlicher Weise wie die Männer, nur gehen sie im Gegensate underschleiert umber. Das Haar wird bei ihnen bandartig geordnet und mit einem einfachen Wolltuche bedeckt. Ein paar Ringe, an jedem Arm ein Armband aus Glasperlen und eine kleine Glasperlenschnur bilden ihre Schmuckgegenstände. Männer sowohl wie Franen tragen um den Hals einen Talisman.

Als ein echtes Nomadenvolk bewohnen die Tuareg nur Zelte oder Strohhütten, die kaum vor den Unbilden des Wetters schützen. In den ständigen Lagern, die sie immer in der Nähe von Wasser und weidereichen Stellen wählen, bewohnt der Edle ein Zelt, der Leibeigene eine Strohhütte. Ist der Edle reich, so überspannt er sein Zelt mit rotgefärbtem Leder oder mit einem Wollgewebe; kann er dies nicht bestreiten, so muß ein Strohgeslecht genügen.

Fleisch, Milch und Datteln bilden die gewöhnliche Nahrung. Während der Weidezeit wird kaum etwas anderes als Milch, entweder roh, sauer oder geronnen, genossen. Statt des Zuckers dient der Honig oder der ausgeschwitzte Gummi der Talhabänme. Tee und Kaffee ist nur ein Genuß der Wohlhabenden; dagegen wird der Palmenwein allgemein getrunken. Auch ist der Tabak sehr beliebt; fast alles, Mann und Weib, raucht, schnupft und kaut Tabak. Geht dem Targi die Nahrung aus, so stillt er den quälenden Hunger durch Zusammensschnüren des Leibes und kann, selbst auf der Reise, drei bis vier Tage ohne Essen und Trinken aushalten.



Eine Targifrau.



Aristofratische Neigungen sind auch bei den Tuareg sehr entwickelt. Unter ihnen nehmen die "Thogaren" als Edle eine bevorzugte Stellung ein, gegenüber den "Inrad", den Basallen und Dienenden. Die letztere Alasse ergänzt sich aus den Resten besiegter Tuaregstämme, aus verschuldeten oder sonstwie heradzesommenen Tuaregsamilien, aus versprengten Schwarzen. Sie können vererbt oder verscheukt, dürsen aber nicht verkauft werden. Den Imrad liegt es ob, die Edlen zu ernähren, ohne von den letzteren gar zu sehr ausgenutzt zu werden. Es gibt Imrad, welche nahezu oder ebenso vermögend sind wie ihre Edlen. Nach Duvehrier bestehen die jährlichen Abgaben der Imrad in folgendem: sür den Mann in einem Kamm, einem Topf voll Butter, in der Milch von zehn Schafen oder Ziegen. Überdies hüten die Imrad das Vieh der Edlen.

Außerdem existiert unter den Tuareg noch eine Klasse von Leuten, die nicht Sde, nicht Diener sind, sondern ähnlich den sahrenden Reisenden des Mittelsalters den verschiedenen Gemeinschaften der Tuareg sich verdingen. Auch gibt es ganze Stämme von Marabuts, die gleichfalls six Edle gelten und, aller polistischen Tätigkeit entsagend, eine desto größere geistliche Macht ausüben. Sie sind die Priester und die Lehrer ihres Bolkes. Ungleich den arabischen Lehrern, welsche ihre Schüler zu Hause erwarten, suchen sie diese auf und unternehmen desshalb zuweilen weite und lange währende Aussslüge.

Die Stellung der Frauen ist im Bergleich mit der sklavischen Lage einer Araberin sehr vornehm. Wie hoch das Ansehen der Frau steht, geht schon daraus hervor, dat trot des herrschenden Islam der Tuareg sast ausnahmslos nur eine Frau hat. In allen Tingen ist die Frau ihrem Manne gleichberechtigt, ja ihre Lage ist oft noch besser als die seinige. In der Jugend erhält sie eine der Bildung des Bolkes entsprechende Erziehung; ist sie herangewachsen, so versügt sie ganz frei über ihre Hand, und die Antorität des Baters beschränkt sich nur auf das Berhüten unpassender Ehen. In der Che verwaltet sie ganz unabhängig ihre Mitgist, ohne daß sie gezwungen wäre, zu den Anslagen für die Haushalstung beizusteuern.

Die Erziehung der Kinder fällt der Frau zu, die sie mit größerem Recht für die ihrigen hält als der Later, weil nach targischer Auffassung den Rang der Kinder im Stamme die Mutter bestimmt. Richt selten werden die Frauen zu den Beratungen der Männer berusen. Die Targistrau speist auch immer in der Gessellschaft ihres Mannes. Sie verrichtet keine schweren Arbeiten, das ist Sache der Staven, sondern versertigt Kleidungsstücke, webt Teppiche, zeichnet Anulette und singt dabei Lieder, welche die kriegerischen Taten der Wüstensöhne verherrslichen.

An der Spitze des Stammes steht der Hänptling, der Scheik. Die Interessen des Stammes werden in Versammlungen abgemacht. Für gewöhnlich üben die Edlen die Polizei innerhalb des Stammesgebietes aus, sie sorgen für die Sichersheit auf den Straßen, beschützen die Karawanen, welche unter ihre Obhut sich stellen; sie bestraßen die etwaigen Vergehen, verhängen Geldstraßen, die Vastonsnade und die Ankettung. Gefängnis und Todesstraße kommen nach Onvehrier nicht vor; Totschlag und Word verfallen der Vlutrache. Auch übernehmen die Edlen im Kriegsfall die Führung der Imrad.

Vei Verwicklungen versuchen die Stammesältesten einen Ausgleich auf friedlichem Wege. Führt dies nicht zum erwünschten Ziel, dann folgt die Ariegserflärung. Auf flinken Tromedaren reiten die Alarmruser zu den verbündeten Stämmen, nm alles Volk zu den Wassen zu rusen. Die Leibeigenen sechten zu Kuß, die Sdlen auf Namelen. Außer der langen Lanze gebrauchen sie zweischneidige Schwerter, Dolche, Lanzen mit Widerhaken und kurze Wursspeere. Vogen und Pseile sindet man nur nech unter den Stämmen der südlichen Sahara. Sobald einige Tote das Schlachtseld bedecken, so denkt man der Chre Genüge geleistet zu haben, und dann werden wieder Verhandlungen angeknüpft.

Weit nicht als um Fehden mit andern Stämmen dreht sich das Leben der Tuareg um Raubzüge und Überfälle. Sie sind die verrusensten Wegelagerer und Räuber in der Sahara. Es gilt bei ihnen sozusagen als Lebensausgabe, Karaswanen zu begaleiten und Karawanen zu beranden. "Bist du gezwungen," sagt General Taumas, "die Gaststreundschaft eines Targi in Anspruch zu nehmen, so hast du in seinem Zelt nichts zu fürchten. Hast du aber die Weiterreise angestreten, so wird er seine Freunde benachrichtigen; diese werden dich töten und die Beute mit dem ersteren teilen." Anderseits sind diese Wüstensöhne aber auch durch manche edlen Züge ausgezeichnet. Zur Sklaverei sind sie gar nicht geeigenet; und ihre unbändige Freiheitsliebe sindet einen Ausdruck in den Worten des berühmten Abb el Kader: "Könige sind wir; kein Städter kann uns verglichen

werden. Ist es ein Leben, unterjocht zu sein?"

Die Tuareg sind eifrige Mohammedaner, aber durchaus nicht fanatisch. Ja, es scheinen nach A. Strehlow manche Anklänge an das Christentum, das in Agypten und den benachbarten Ländern schon in den ersten Jahrhunderten weite Berbreitung fand, dei ihnen vorhanden zu sein. Die Tuareg glauben an den einzigen Gott Amanai (Adonai der Bibel), lassen die Himmel von Andschelusen, Engeln, bewohnt sein, glauben an die Hölle und den Teusel. Die Kreuzesform ist in der Schrift, an den Waffen, den Schilbern, den Berzierungen der Kleidungsstücke im Gebrauch; als einzige Tättowierung trägt der Tuareg auf der Stirn und auf dem Handrücken ein Kreuz. Obgleich der Islam die Glocken als ein verstecktes Christentum verbietet, ist doch der Tuareg mit Glöcken berziert. Vielleicht ist auch die Einweiberei und das größere Ansehn des Frauengesschlechtes auf den Einfluß des Christentums zurückzusühren.

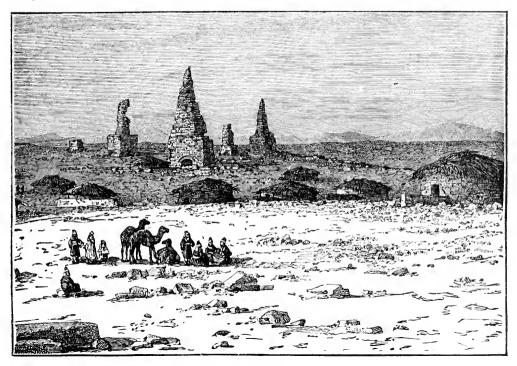
Mohammedanischer Fanatismus ist nur unter den Arabern der nordöstlichen Sahara vorhanden, wo die Anhänger der religiösen Gesellschaft "Sennsija" glüshende Christenhasser sind. Gegründet wurde diese Sekte von Sidi Sennsi, nicht weit von der Dase Siwah, wo noch heute Hunderte von sanatischen Anhängern unterrichtet, genährt und gekleidet werden. Ihrem Anstisten sind die meisten

Ermordungen von Saharareisenden zuzuschreiben.

#### Die Tibbut.

In den weiten, östlich von den Tuareg gelegenen Strichen der Sahara, im Norden bis in die Oasen von Fessan, im Süden bis in das sudanesische Vorku reichend, vornehmlich aber in dem öden Gebirgsland Tibesti, haben die Tibbu ihre Sitz, die auch Indu und Teda genannt werden. Die schwierige Natur dieser

ihrer Heimat hielt sie einesteils selbst von dem Verkehr mit der Außenwelt ab, sicherte ihnen aber andernteils ihre Unabhängigkeit. Die Armut des Landes konnte kein mächtigeres Nachbarvolk reizen, denn da war keine Aussicht auf Menschen= und Viehbeute; daher hat Tibesti trotz der kleinen Jahl und der vershältnismäßigen Ohnmacht seiner Bewohner niemals die tatsächliche Abhängigkeit von einem andern Lande empfunden. Auch die Macht der Franzosen, zu deren Interessensphäre Tibesti oder Tu größtenteils gehört, werden sie schwerlich se empfinden, so lange sie sich ruhig verhalten und nicht extra irgend eine milistärische Operation herausbeschwören, denn auch Frankreich wünscht den Frieden.



Ein Tuarifdorf.

Man betrachtet die Tibbu als ein Volk, welches aus einer Vermischung von Verbern und Negern hervorgegangen ist. Nach Nachtigals Schilderung sind sie von wohlproportioniertem, fast zierlichem Körperbau, mit kleinen Händen und Vüßen, nicht sehr großem Mund und nicht dicken Lippen, spärlichem Vartwuchs und von mäßiger, bald hellerer, bald dunklerer Bronzesarbe. Im allgemeinen sind die südlichen dunkler als die nördlichen. Im ganzen könnte ihre Erscheinung geställig und einnehmend genannt werden, wenn nicht ein sinsterer, argwöhnischer Blick den ersten günstigen Eindruck sofort wieder verwischte.

Ihre auffallende Magerkeit ist die Folge einer elenden Lebensweise in einem keineswegs fruchtbaren Lande, sowie zugleich auch ihres rastlosen Umherziehens. Dabei sind sie aber durch eine große Beweglichkeit und elastische Leichtigkeit aussgezeichnet, und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdung, Sunger und Durst

ist ohne gleichen. Die Frauen genießen die Vorteile eines schlanken Buchse, zierlicher Hände und Füße, ovaler Gesichtsbildung und haben eine eigentümlich stolze, freie, elegante Haltung. Im jungfräusichen Alter sind die Tibbumädchen reizende Erscheinungen, die Magerkeit aber verwischt sehr bald diesen Eindruck.

Im nördlichen Tibbugebiet tragen die Männer eine bequeme Tuchhose, eine leichte bannwollene Jack nebst Weste und als Schutz für die Nacht einen Wollsburnus. Im mittleren Tibesti sehlt hänsig die Hose; in der Nähe des Sudans aber trägt man die dort gebränchliche Tobe, ein ungewöhnlich weites Gewand, dessen breite, lange Armel den Lustdurchzug in ergiebigster Weise gestatten. Der

Gesichtsichleier wird auch von den Tibbu angewendet.

Die nördlichen Tibbufrauen tragen einen enganschließenden blauen Shawl um die Hiften und ein ähnliches Tuch um Kopf und Schultern; im armen Tisbesti genügt ein schwarzes Schaffell. Sie zieren sich mit Fußspangen aus Kupfer oder Silber, mit zahlreichen Armbändern aus Honn oder Elsenbein, Halsschnüren von Achatstücken oder Muscheln. Fast unentbehrlich scheint bei ihnen ein Kosrallenschmuck des rechten Nasenstließ zu sein. Das mit Öl und Fett durchstränkte Haar wird in viele Flechten geordnet.

Die Wohnungen der Tibbn sind teils die natürlichen Höhlen der Sandsteinsfelsen, teils Hütten aus aufrechten Stämmen, die mit Matten aus den Blättern der Dumpalme gedeckt werden; teils sind sie auch ganz aus Palmblättern ges

flochten.

Die geistigen Aulagen des Bolkes sind zwar hochentwickelt, doch hat sie die stete Not um Existenzmittel zu den überlegendsten, listigsten und geschicktesten Kauflenten und Dieben gemacht. Das Wettringen aller nach dem kimmerlichen Besitz macht den einzelnen rücksichtslos, argwöhnisch, betrügerisch, zum Stehlen und sogar zum Morden geneigt. In Handlungen ihres persönlichen Interesse tritt die größte Schlauheit hervor. Gegenseitiges Mißtrauen ist eine hervorsstechende Eigenschaft der Tibbn; sie sind deshalb sogar innerhalb ihres Dorfes immer bewaffnet.

Die Waffen sind eine lange Lanze, Wurfspeere, Wurfeisen, Dolche, zweischneisdige Schwerter und zur Abwehr ein großer Schild, der von der Erde bis an die Augen reicht. Alle diese Waffen werden aus Bornu, Wadai und Bagirmi besogen, denn die einheimischen Schmiede sind hier merkwürdigerweise eine tief versachtete Menschenklasse; jemand einen Schmied heißen ist eine tödliche Beleidigung.

Die Beschäftigung der Tibbn besteht in der Zucht der Dattelbäume, der nötigsten Getreides und Gemüsekultur und in der Jagd auf Antilopen und Strauße. Manche sind auch Kanslente oder Bermieter von Kamelen an die durchsziehenden Karawanen. Echt national ist aber die Plünderung der Oasen von Fessan oder der Niederlassung anderer Stämme, und diese Kaubzüge sinden immer nur bei nächtlicher Beile statt und sind Diebereien in großem Maßstabe.

Es sei noch erwähnt, daß die Tibbn fanatische Islambekenner sind, die sich

aber auch viele überrefte aus heidnischer Zeit erhalten haben.

# Die Europäer an der Westküste der Sahara.

Von Europäern, welche von der Westküste der Sahara am Atlantischen Ozean Besitz ergriffen haben, kommen nur die Spanier und Franzosen in Betracht.

### Pas spanische Rio de Gro.

Spanien besitzt den Küstenstrich vom Kap Blanco bis zum Kap Bojador mit dem Hinterlande in einer Breite von etwa 300 km. Als sich 1895 auch ein Teil der Maurenstämme des Adrargebietes im Hinterlande unter spanischen Schutzbegab, durste Spanien das Küstenland auch noch über das Kap Bojador nach Norden hinaus dis zur Greuze von Marokto beauspruchen, dis Kap Run und dem Draafluß oder vielmehr dis zu dessen Strombett, denn dieses ist nur ein Badi, d. h. es führt nur während einer gewissen Zeit des Jahres Basser und liegt sonst trocken, wie ja alle Gewässer dieses Striches nur periodische Küstensflüsse sind.

Etwa in der Mitte der spanischen Küste besindet sich eine schmale, aber sehr tief in das Land einschneidende Meeresbucht, welche von den Portugiesen, die hier natürlich zuerst die Küste betraten, für die Mündung eines Flusses gehalten wurde, und da sie hier von den Eingeborenen Goldstaub eintauschten, so nannten sie den anscheinenden Fluß Rio de Oro, ein Name, der von den Spaniern für

das ganze Gebiet beibehalten worden ift.

Zwischen dieser Meeresbucht und dem Kap Bojador streckt sich das Kap Dschubh (Juby) ins Meer hinaus. Sier haben auch die Engländer versucht, sich sestzusehen, aber ohne Erfolg, denn die enormen Kosten, welche die Besiegung des Widerstandes der Spanier, Marokfaner und der maurischen Stämme des Hinterslandes verursacht haben würden, konnte der vielleicht endliche Erfolg unmöglich auswiegen. Was die Sahara zu dieten verwochte oder der westlichste Teil des Susdans, deren Erkräge hier hätten hergeleitet werden können, das konnten sie ebenso gut und besser noch von Guinea aus dewerkstelligen. Sie haben es daher schließlich vorgezogen, die bereits am Kap Dschubh gegründeten Faktoreien an Marokko zu verkausen.

Die Küste ist ein trostloser Strand, von dem allerdings wohl eine Verbindung mit den Dasen des französischen Abrargebietes sich herstellen ließe, aus welchem mancherlei, namentlich Gummi, hierher gebracht werden könnte. Da jedoch diese Produkte ohnehin schon nach dem Senegal gehen, also das französische Gebiet gar nicht zu verlassen brauchen, so wird für die Spanier herzlich wenig übrig bleiben, nm so mehr, als ihre Küste keinen einzigen auten Hafen ausweist. —

Nicht viel günstiger sind die Aussichten für

## Die französische Adrarküste.

Hier haben die Franzosen in der Portendikbai mit der gleichnamigen Anssiedelung allerdings einen ziemlich guten Hafen, dessen Ginfahrt jedoch durch Sandbänke und Brandungen lange versperrt ist, so daß auch die Verladung der

Waren ihre Schwierigkeiten hat. Infolgedessen ist Portendik gewöhnlich auch nur zur Zeit der Gummiernte bewohnt, denn hier münden zwei Karawanenstraßen, welche vornehmlich Gummi und Salz aus den Salzbrüchen von Ihchild bringen. Ist die Gummiernte vorüber, so wird Portendik auch in der Regel von seinen Bewohnern wieder verlassen, und die Küste liegt tot.

Die für den Sudan, in welchem das Salz gänzlich fehlt, so wichtigen Salzladungen gehen ohnehin meist weiter, der Küste entlang hinab nach S. Louis am Senegal, dem Mittelpunkt des französischen Handels an der Westküste Afrikas, und werden dort in den großen Warenmagazinen auf den Kais niedergelegt.

# Das Sultanat Maroffo.

## Das Land Marvkkv.

Die hohen Gebirge Marokkos spielen schon in der Göttersage der alten Grieschen eine wichtige Rolle. Hierher, in den damaligen fernen Westen der Welt, an die Säulen des Herakes oder Herkules, wie die Alten die Straße von Gibralstar nannten, hatte Zeus den starken Atlas, einen Sohn des Titanen Japetos und der Alhmene, einer Tochter des Okeanos, verbannt, weil er sich an dem Ariege der Titanen wider ihn beteiligt hatte, und ihn zu einer ganz besonderen Straße verurteilt: auf den himmelhohen Bergen mußte er stehen und den Himmel tragen, damit der nicht auf die Erde stürze.

Und von diesem Titanensohn tragen die Gebirge der Barbareskenstaaten den Namen Atlas bis auf den heutigen Tag. In weit über 2000 km Länge durchziehen sie vom Atlantischen Ozean in Marokko das Landgebiet in mehreren Ketten, dis sie mit ihren letzten Ausläufern in den Borgebirgen Blane und Bon

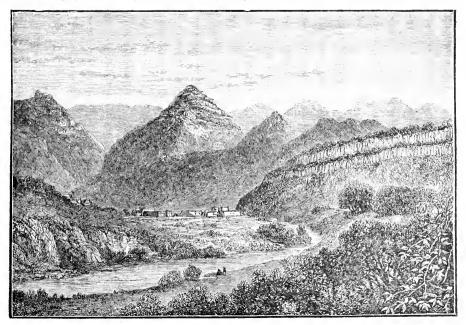
am Mittelmeer endigen.

Am Kap Chir am Dzean schroff aufsteigend, erhebt sich als "Großer" Atlas die Hauptsette anfänglich in der Form von mehreren Gebirgsketten mit einer mittleren Kammhöhe von 1200—1500 m, welche etwa 10 km weit von der Küste auf 1000 m sinkt, um sandeinwärts bald wieder stetig zu wachsen. Schon hier erreichen einige Cipfel über 3000 m. Östlich des Passes von Bidanan, durch welchen die Straße von der Residenz Maroko nach der Provinz Sus führt, erreichen sie 3300—3500 m. Genan südlich von der Stadt Maroko, die nur 500 m hoch liegt, bildet das Gebirge einen 50 km langen und ununterbrochenen Rücken von 3650 m Seehöhe, aus dem noch einige isolierte Piks über dies allgemeine Nivean hinausragen, so der Tisa Tagherat 4420 m, der Dschebel Liaschi 4500 m. In seinen höchsten Teilen schmilzt der Schnee jahrelang nicht.

Vom Hauptmassiv des Großen Atlas im Südosten der Stadt Fez strahlen nordostwärts mehrere Ketten aus und bilden so die Wasserscheide zwischen Ozean und Mittelmeer, indem sie sich mit den Küstenketten von Marokko, "Nif" genannt, verbinden. Diese Nifgebirge setzen sich nach Nordwesten und Westen zu fort, wo sie unter der Bezeichnung der Angeragebirge bekannt sind, gegenüber

Gibraltar in dem steilen Dschebel Musa und bei dem Eintritt des Atlantischen Ozeans in die Meerenge von Gibraltar im Kap Spartel enden, den Hafen von Tanger umschließend. Ihr Absall im Mittelmeer ist steil und nur an wenigen Punkten zugänglich und bildete mit seinen wild zerrissenen Schluckten und Höhlen sichere Zuflucktesten der ehemals so gefürchteten und selbst heute wohl noch nicht völlig beseitigten Rispiraten.

In einem öden Lande hausend, das ihn nur mit kargen Bodenerträgnissen bedachte, vorwiegend als Jäger tätig, fühlte der Risiote von jeher das Stiefsmütterliche seiner Existenz, und er trachtete demgemäß danach, sich entsprechende Entschädigung zu verschaffen. Da mußte ihm denn die Seeräuberei ganz besonders



Em Cal im Großen Itlas.

zusagen, denn die zahlreichen, von Felsen umrahmten und klippengeschützten kleinen Heinen Heiner Heiner Heiner Heinen Gasen ich zu jenem sauberen Handwerf ganz bestonders günftig. In diese kleinen Schlupswinkel konnten sich wohl die kleinen Segelboote der Piraten bergen, nicht aber die ihnen nachstellenden Areuzer der secschrenden Mächte eindringen. Besonders ist es die Küste westlich des Kap Tres Forcas, welche wegen ihrer Beschaffenheit den Rissoten einen äußerst günsstigen Ausgangspunkt zu ihren Operationen gab.

Die Küste bietet eine Unzahl von kleinen Grotten, in denen die Boote versborgen werden konnten; oder sie wurden auf den Strand gezogen und mit einer Schütte von Baumzweigen unauffällig bedeckt. Die Höhe der Felsen bot vorzügsliche Auslugplätze, von wo aus das davorliegende Meer beobachtet und von allen Borgängen auf demselben Notiz genommen werden konnte. Strandung oder Bersqungsversuche hatten immer Plünderung und Metseleien zur Kolge. Was ihnen

lebend in die Hände fiel, wurde erbarmungslos ermordet, denn in die Sklaverei konnten sie ja keinen Gesangenen verkausen, weil sie sich damit selbst verraten haben würden. Auch auf Frreführung der in Gesahr an der klippenreichen Küste besindlichen Fahrzeuge verstanden sich die Ristoten meisterlich: sie zündeten Feuer an oder steckten weiße Fahnen auf, und das versehlte nie seine verderbenbringende Wirkung.

Alle Anstrengungen der seefahrenden Mächte, diesem gesährlichen Näuberswesen zu steuern, führten lange Zeit zu keinem Resultat. Erst noch 1852 mußten die Engländer unter dem Admiral Napier unverrichteter Sache abziehen, da die Piraten beizeiten ihre Schlupswinkel verlassen und sich in das unzugängliche Felsenlabyrinth zurückgezogen hatten. Im Jahre 1856 hatte die Regierung von Marokko noch 35 000 Fr. Entschädigung für ein von den Rispiraten ausgeplünsdertes französisches Schiff zu zahlen. Die unausgesetzte Beobachtung der Küste und die energische Verfolgung der verdächtigen Boote hat das Unwesen, dem die Regierung von Marokko ohnmächtig gegenübersteht, wenigstens so weit gedämpft, daß es nur noch vereinzelt vorkommt. Es scheint aber unausrottbar zu sein.

Gbenso geht es an der Küste des Atlantischen Dzeans zu. Hier, wo der herrschende Ostpassat den Sand der Sahara weit ins Meer hinausgetrieben und den Meeresboden derart erhöht hat, daß man weit hinauswaten kann, ist die Schiffahrt natürlich äußerst gefährlich, und gar nicht selten werden vom Sturme Fahrzeuge auf dieses Sandriff geworfen. Sogleich sind die Strandbewohner zur Hand, und die Strandbewohner zur Hand, und die Strandränberei steht hier in vollster Blüte.

An der Nordwestküste Marokkos tritt das Gebirge weiter und weiter zurück, und es dehnt sich hier eine Art von Sbene aus, welche in Form eines Halb= mondes die ganze Küste einnimmt und, durch viele Flüsse bewässert, das eigent= liche Kornland Marokkos bildet. Südlich und südöstlich vom Atlas liegt die ma=rokkanische Sahara.

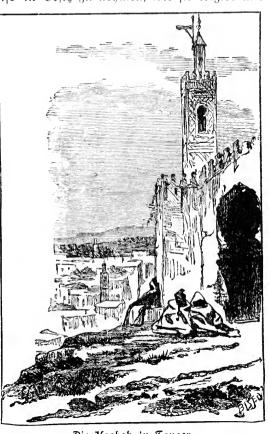
Die Flüsse Maroktos haben fast alle den Charakter der Gebirgsströme: wäherend der Regenzeit, vom Oktober bis März, sind sie wasserreich, in den andern Zeiten des Jahres seicht und fast trocken. Alle münden in den Atlantischen Dzean, mit Ausnahme des Muluja, welcher in das Mittelmeer fällt, und des Zis, dessen Verlanf in der Sahara unbekannt ist.

In den niederen Teilen des Atlas ist die Abwesenheit der Wälder infolge der ruchlosen Zerstörung derselben sehr fühlbar. Nur in den höheren Regionen erscheint der Baumwuchs wieder. In den vielen engen und wilden Tälern, woshin selten die alles zerstörenden Ziegens und Schasherden dringen, ersreut sich das Auge an einer üppigen Begetation. Namentlich sind die Gebirgsketten des Rif reich an Waldungen. Sier trifft man die atlantische Ceder, die sich durch ihre steiseren, stechend spitzen, meergrünen und silberglänzenden Nadeln und abgesplattete Fruchtzapsen von der echten Ceder des Libanon unterscheidet und in prächtigen Stämmen und in großen Massen ihr vorzügliches Nutholz liesert, das sich besonders zum Schiffsdan eignet. Getreide und Höllsenstüchte gedeihen in Marokto im übersluß; die Viehzucht liesert vorzügliche Pferde, Schase, Kinder, Dromedare, Esel und Maultiere. Unter den wilden Tieren sind als die bemersfenswertesten Löwen, Antilopen, Strauße und Assen zu nennen.

Maroffo, welches in seinem jehigen Umsange einen Flächeninhalt von 456 000 9km mit etwa 7 Millionen Einwohnern ausweist, ist ein bis zur Stunde noch unabhängiges Sultanat. Bon Selbständigkeit kann jedoch nicht wohl die Rede sein, da es völlig unter dem Einfluß der europäischen Großmächte steht, die es insofern noch aufrecht erhalten, als die Franzosen die größten Unstrensgungen machen, das Land für sich ebenso in Besitz zu nehmen, wie sie Algier und

Tunis annektiert haben, die andern Mächte für ihren Handel aber freie Hand behalten wollen. Es ift weniger der Handel mit Marokko selbst, denn das Land besitzt kein kaufkräftiges Bolk, als vielmehr der Handel mit dem Westsudan und den Senegallänsdern, welcher seinen Weg durch Masrokko zu diesen Ländern nimmt.

Kaupt= und Residengstadt des Gultans ist Marokko ober eigentlich Marrakesch, eine schmutzige und winkliche Stadt, deren großer Umfang auf die frühere Bedeutung schließen läßt. Jest hat sie nur noch etwa 50 000 Einwohner. Die zweite Hauptstadt ist Kes oder Kez, daher auch der früher gebräuchlichere Name des Landes: Kez und Marokko. Die Stadt liegt an einem Kreuzungspunkte mehrerer Sandelsstraken und macht, trot ihrer 140 000 Einwohner, durchaus den Eindruck des Verfalls, wovon selbst der Valast des Sultans feine Ausnahme macht. Von den acht Säfen des Landes ist Tanger an der Strake von Gibraltar der wichtigste, zugleich auch der größte Sandelsplats Maroffos, in welchem sich ungefähr



Die Kasbah in Canger.

ein Viertel des gesanten marokkanischen Handels konzentriert. Die mit uralten Ringmauern umgebene Stadt liegt mit ihren maurischen Hänsern amphischeatralisch an den Abhängen des Kalkgebirges aufgebaut, das von einer Kasdah (Zitadelle) mit ihrem schlanken Turme gekrönt wird. Unter den 20 000 Ginswohnern der Stadt befinden sich 6000 Guropäer, zumeist Spanier. Das uralte Tanger ist zweisellos das Tingis der Römer und war die Hauptstadt von ihrer Provinz Mauretania Tingitana.

# Die Bewölkerung von Warvkko.

Marokkos Bevölkerung besteht aus Berbern, Arabern und Mauren, zu denen noch eine große Anzahl von Juden zu rechnen sind.

Die Ureinwohner des Landes vertreten die Mauren und die Berber.

#### Die Mauren.

In Maroffo sind die Mauren, hier gewöhnlich Araber genannt, an Bahl zwar bedeutend geringer als die Berber vertreten, aber sie sind die Herren des

Landes, und deshalb stellen wir sie auch den Berbern voran.

Von vornherein muß bemerkt werden, daß die hentigen Mauren nicht die direkten Nachkommen des alten Urvolkes der Mauretanier sind, welche schon die Nömer hier vorsanden und die dann von den Arabern unterjocht wurden. Sie nahmen sehr bald den Islam an und verschmolzen in verhältnismäßig ganz kurzer Zeit so völlig mit den Arabern, daß beide zusammen nur noch eine Nation bildeten, ein Mischvolk, in dessen, das beide zusammen nur noch eine Nation bildeten, ein Wolk aber, das unter dem Namen der alten Mauren auf eine große und ruhmreiche Vergangenheit zurücklicken kann, durch dessen Geist die arabische Kultur und Kunst auf den höchsten Gipfel erhoben wurde.

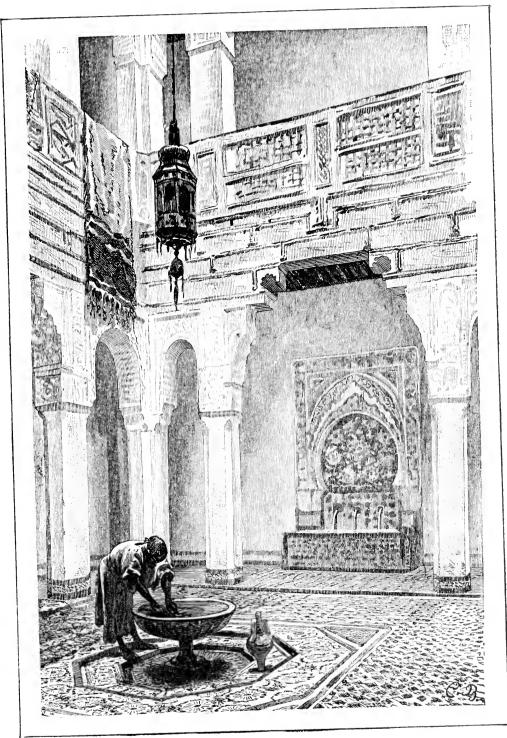
über die Meerenge von Gibraltar setzend, eroberten diese Mauro-Araber, wie sie eigentlich heißen müßten, Spanien und bildeten dort vom Ansang des 8. dis zum Ende des 15. Jahrhunderts ein blühendes Reich. Während zu dieser Zeit der größte Teil Europas noch in Varbarei versunken war, blühten in Kordova, Granada und andern maurischen Städten Wissenschaften und Künste. Zu den derrühmten Lehrern der Hochschulen von Kordova, Sevilla, Murcia, Salamauca pilgerten in großer Jahl christliche Gelehrte, Naimundus Lullus, Michael Scotus, Platearius, Gerbert, welcher später als Sylvester VI. den päpstlichen Stuhl bestieg, Gerardus Eremonensis, Konstantinus Ufer und viele andere, um aus der Quelle maurischer Wissenschaft philosophische, astronomische und medizinische Kenntnisse zu schöpfen.

Mohammed erwies seinerseits den Dichtern und der Poesie kein besonderes Bohlwollen; doch hat der Geist der Mauren die Dichtkunst zu hoher Blüte ershoben. Mehr noch blühte die Baufunst. Noch heute werden die Herrlichkeiten der Alhambra, des prachtvollsten Denkmals maurischer Baukunst dei Granada,

bewundert.

Mit dem Fall von Granada 1491 flutete das Maurentum nach Afrika zurück. Kultur, Kunst und Wissenschaft blieben in Spanien, und das Volk siel auf afrisanischem Boden wieder in die alte Barbarei. Ja, es vermochte nicht einmal ein Hervorzubringen, sondern mußte sich im 16. Jahrhundert der Hand eines arabischen Scherifs, Mula Moshammed, unterwersen, welcher die noch jeht regierende Familie der Scherife, mit dem Veinamen "Fileti", von der Dase Tasilet, begründete.

Die Mauren sind durchschnittlich über mittelgroß, mit schwarzem Haar, gebräunter Farbe, schön geformter Ablernase, vollem Antlitz und lebhaften Angen; sie



Maurisches Haus.

neigen zur Fettleibigkeit. Der Gang der Männer ist edel und gravitätisch. Die Frauen sind besonders in der Jugend anmutige Geschöpse, im Alter werden sie sett und häßlich. Die Männer kleiden sich gewöhnlich in ein Hemd mit weiten Ärmeln, in weite Beinkleider aus weißer Leinwand, worüber sie den hellfarbigen Kastan mit kurzen Ärmeln und über diesem den "Haik", einen Mantel von rötzlicher Baumwolle, tragen. Die Bekleidung der bloßen Füße sind Pantosseln. Der Bart wird geschoren, das Haupt rasiert. Letzteres bedeckt eine rote Mütze, die bei solchen, welche als Pilger Mekka besuchten, mit einem Turban aus weißem Musselin umwunden ist. Die wohlhabenden Frauen tragen ein Hemd aus weißer Leinwand, hierüber den Kastan von Tuch oder goldgewirktem Samt; auch wird der Haif getragen. Den Kopf umwinden sie mit einem oder zwei Streisen eines seidenen oder goldenen Schleiers.

Die manrischen Städte haben durchgehends enge, meist sehr schmutzige Straßen. Fast alle Häuser der besseren Klasse sind auf eine und dieselbe Art gesbant. Ein großer Hof mit einem Brunnen bildet den Mittelpunkt, um den sich eine Menge sensterloser Zimmer hinzieht. Häusig gibt es noch einen durch Säulen getragenen Korridor für den ersten Stock. Im oberen Stockwerk liegen alsdann die eigentlichen Wohnzimmer, während der hintere Raum für Pferde, Diener n. a. bestimmt ist. Die Tür nach der Straße zu ist möglichst eng, und kaum lassen einige schießschartenartige Öffnungen die Front des Hauses von einer gewöhnlichen Mauer unterscheiden.

Entweder gleich am Eingange oder beim Eintritt in den oberen Stock liegt das Gemach, wo allein der Hausherr etwaige Gäste empfängt. Die Häuser der reichsten Leute sind oft mit großer Eleganz ausgestattet. Man ist wirklich übersrascht, durch eine enge Pforte plöglich in einen kühlen, mit bunten Fliesen ausgeslegten und voller blühender Blumen stehenden Hof zu treten. Die Zimmer sind häusig mit prachtvoller Holztäselei und Vogendecken, und die Fußböden mit den schönsten Teppichen belegt. In dem sogenannten Empfangszimmer sindet man sast stets einige große, eiserne, englische Vettstellen, die aber nie benutzt werden. Der Maure zieht es vor, sich auf einer der vielen, die Seiten des Zimmers einnehmenden Matraten auszustrecken. Neben jenen hohen Vettstellen trifft man sast immer eine Art von niedrigem Divan, der von der Frau benutzt wird. Die Religion erlaubt es nicht, daß die maurische Frau das Lager ihres Herrn und Gebieters teile. Zu der üblichen Einrichtung gehören noch: Spiegel von allen Erößen, Porzellangesäße mit schillernden Farben und den buntesten Malesreien, Musikossen in allen Konstruktionen, endlich Bands und Stutzuhren.

Das maurische Bolk ist tief gesunken; das beweist genügend die Stellung der Franen in früherer Zeit, verglichen mit der Gegenwart. Früher besleißigten sich auch die maurischen Franen des Studiums der Wissenschaften, und einzelne werden selbst als Lehrerinnen an den Hochschulen bezeichnet. Man gestattete dem weiblichen Geschlecht, eine gesellschaftliche Position einzunehmen, und ihr Ginfluß war jedenfalls von unbedingtem Ersolge auf die Sitten und das Familienleben der Mauren. Heute gilt und repräsentiert die Frau unter den Mauren nichts; sie ist nur ein Instrument der Arbeit und zur tiefsten Unwissenheit und Sklas

verei verdammt. Nie erscheint ein weibliches Wesen unter Männern; nie sieht man eine Frau in den Moscheen.

Der Koran erlaubt den Mauren vier rechtmäßige Frauen, allein Stlavinnen so viele, als er erhalten kann. Um in den Besitz einer rechtmäßigen Frau zu kommen, zahlt der Maure der Familie des Mädchens eine vorher sestgesetzte Summe, die meist sehr gering ist. Gesetz und Gewohnheit machen jeden Mann zum unumschränkten Herrn seiner Frau; eine Trennung ist sehr leicht bewerkstelligt. In der Gegenwart eines Mauren halten sich die Frauen immer dicht verschleiert; begegnen sie aber einem Christen, so wersen sie ohne Bedenken ihre Haiks zurück, um sich ihm zu zeigen.

Der Maure hat, nach Conring, von seinen Vorsahren nichts beibehalten als seine ernste und unbewegliche Physiognomie; außerdem die lebhaften Augen, die Eleganz seiner Manieren, die Sauberkeit seiner Aleidung und die unnachahmsliche Art, sich in seine weißen Gewänder zu drapieren, die jedem Bildhauer zum Muster dienen könnte. Aber alse diese Gewohnheiten bilden nur die mehr oder weniger hübsche Hille, die eine durch und durch verdorbene Seele deckt.

Es gibt kein Laster, das der Maure nicht besäße, und obenan steht die Heuchelei. Der Maure betritt oftmals am Tage die Moschee und kniet stets da nieder, wo er am meisten in die Augen fällt. In seinen Gesprächen wird der Name Gottes häufig erwähnt, selbst in der gleichgültigsten und unpassendsten Unterredung. Der Ladenbesitzer wird seinen arabischen Kosenkranz stets durch die Finger lausen lassen, um einen öffentlichen Beweis seiner Frömmigkeit zu geben.

Dieselbe Heuchelei und derselbe muckerhaste Hand äußert sich auch in Höstlichkeiten. Die Begrüßung zwischen Leuten, die sich lange nicht gesehen haben, dauert unendlich lange, und es werden dabei die leersten Redensarten verschwensdet. Die sich recht herzlich grüßen wollen, ergreisen gegenseitig die Rechte, ohne sie zu drücken, und küssen dann ihren eigenen Zeigesinger. Will man recht seine Freude über die Begegnung ausdrücken, so wird diese Prozedur mehrmalswiederholt. Ein Untergeordneter füßt einem Vornehmen den Saum seiner Aleisder, oder ist dieser zu Pferde, das Anie, die Füße. Ist ein Untergebener zu Pferde, so steigt er schon in einiger Entsernung ab, um den höher Stehenden zu begrüßen. Zwei Gleichstehende küssen einander wohl die Wangen, und will ein Vornehmer oder ein Heiliger jemand besonders auszeichnen, so küßt er ihm die Stirn.

Von einer geistigen Kultur kann keine Rede sein; nicht nur die spanisch= maurische ging verloren, sondern auch jene, die in früheren Jahrhunderten auf afrikanischem Boden blühte. Im 12. Jahrhundert war Fez wegen seiner Schulen berühmt. Von hier gingen alle Gelehrte aus, die während langer Zeit die einzigen Besitzer der Wissenschaften waren. Die Bibliotheken von Fez waren ebenso zahlreich wie die in Marrakesch; daher wurde Fez in den alten arabischen Wersten als "der Sitz der Wissenschaften" bezeichnet. Von allen diesen geistigen Reichstümern ist fast nichts geblieben, und so spurlos sind jene Schätze verschwunden, daß die eingehendsten Nachforschungen der Neuzeit resultatlos geblieben sind. Und doch gilt Fez heute noch als die gebildetste Stadt und der Mittelpunkt des geringen wissenschaftlichen Lebens in Marosko.

Es wurde schon gesagt, daß die Mauren das herrschende Volk in Marokko sind. Sie liesern die Schriftgelehrten, die Nichter, die Paschas, sämtliche Besamte des Landes. Viele widmen sich dem Handel, und dafür haben sie ein ganz besonderes Talent. Unter den Beamten sind die Postboten sedenfalls eine der merkwürdigkten Klassen. Von Tanger aus versehen sie den Vriefpostdienst durch das ganze Reich. Diese Schnelläufer kennen keine Hindernisse. Sie durchschwimmen die Flüsse, klettern über Abhänge und versolgen ihren Weg immer in möglichst gerader Richtung. Auch die Unbilden der Witterung sind für sie keine Hemmnisse.

Der Mittelpunkt der marokkanischen Industrie ist Fez. Hier werden Seidensgewänder und Tücher, Wollenstoffe, die bekannten türkischen roten Mützen, nach der Stadt Fez benannt, baumwollene Stoffe, gegerbtes Leder, schöne Teppiche, Steingut, sein gearbeitete Strob- und Vinsenmatten, Gewehre, Pistolen, Volche, Messer, Neitzeug und auch Pulver angesertigt. Arbeiten aus Sdelnietall werden in Marokko gering geachtet, da die strengen religiösen Vorschriften den Vewoh-

nern allen überflüssigen Tand ftreng berbieten.

Die Mauren sind fanatische Mohammedaner, deren Herzen vom ärgsten Christenhaß erfüllt sind. Noch immer sind die Sagen von den Taten der aus Spanien vertriebenen Vorsahren nicht vergessen, und jeden Freitag betet man noch immer um den Wiedererwerb von Granada.

Wie roh dieser Fanatismus ist, beweist die Verehrung der "Santons", das sind lebendige Heilige, sowie das Sektierertum, das nirgends in der mohammedanischen Welt mehr als hier ausgebildet ist. Zwar dieten die weißgetünchten Auppelgräber der Heiligen manches liebliche Vild, aber die lebendigen Heiligen seiligen selber, an den Straßenecken stehend, mit wenigen Lumpen, vielem Ungezieser und Aussach bedeckt, sind um so abschreckender. Jede maurische Frau muß vermeiden, in ihre Nähe zu kommen, denn niemand würde sie zu retten wagen, wenn ein solches Ungeheuer sie angrifse.

Eine ganze Sekte dieses Heiligengelichters, die Jembuscha, soll zuweilen Umzüge von Ort zu Ort halten, halb nackt, und sich selber mit langen Fingernägeln und Messern den Leib zerfleischen. Sie tanzen wie besessen, wälzen sich im Staub und Schuntz, zerreißen lebendige Esel und Hammel mit den Zähnen und saugen das strömende Blut. Ihr Erscheinen wird stets vorher angezeigt, und es werden besonders Christen gebeten, ihre Häuser während der Anwesenheit dieser Berzückten nicht zu verlassen, denn die Regierung ist unfähig, Schutz gegen diese Fanatiser zu geben.

Eine edlere Sekte ist diejenige, deren Oberhaupt, Scherif, in Quesan im nordwestlichen Marokko residiert. Wenn dieser Scherif einen Umzug im Lande hält, dann strömt alles herbei, dem wunderkräftigen Mann edle Pferde, schwere Börsen zu bringen und dafür seinen Rat oder nur seine Berührung anzusprechen. Die Sekte der Handuschi zeigt ihre Frömmigkeit durch blutige Kasteiungen. Manchmal ziehen auch die Gasin oder Fenersresser, von der Grenze der Sahara, monatelang durch das Land, sind aber wie die Handuschi nur harmlose Fanatiker.

Der Sultan von Marokko, der außer Herrscher auch Oberhaupt der Gläusbigen und Stellvertreter Gottes auf Erden ist, vereinigt also die höchste irdische



Ein junger Maure.

und göttliche Macht in seiner Person. Er nennt sich den Sultan des Westens, im Gegensatz zu dem türkischen Sultan in Konstantinopel, der in Marokko nur geringen Anschens genießt; er hält sich als direkter Nachkomme des Propheten weit über dem Sultan der Türken erhaben.

"Marokko ist nicht allein ein vollständig despotischer Staat," sagt D. Conring, "sondern der Sultan ist auch Herr über alles, was seine Untertanen besitzen, die



Ein maurischer Beiliger.

some untertanen bestigen, die sogar die Berechtigung zum Leben nur bedingungsweise haben. Er läßt seine Paschas, Richter, Scheiks, denen ihr Amt bereits ein schönes Stück Geld kostet (bekanntlich wird alles verkauft), sich ruhig vollsgangen, und wenn der Augensblick gekommen ist, dann fällt er über sie her und nimmt ihnen alles."

Die Gefete und Strafen find von einer empörenden Gransamkeit. Auf Diebstahl steht 3. B. der Verlust der rechten Hand; auch der Ber= luft eines Fußes ist nicht selten. Die allgemeinste, auf alle Rlaffen angewendete Strafe ist die Bastonnade. Bei Männern wird sie auf den Rücken, bei Franen auf Kußsohlen verabreicht. Unter solcher Wirtschaft ist es fein Wunder, wenn der Tod eines Sultans als Zeichen des Ausbruches eines mehr oder weniger weit verbrei= Aufstandes teten betrach= tet wird. Sowie ein Sul= tan gestorben und so lange

sein Nachsolger in Fez nicht anerkannt ist, gibt es keine Regierung, überhaupt keine Antorität.

Dieser Fall war auch bei bem letzten Thronwechsel wieder eingetreten. Im Jahre 1894 war der Sultan Mulan el Hassan gestorben, ein kraftvoller Regent, der nicht nur viele der sast oder ganz unabhängigen Stämme an den Grenzen der Wüste unterworsen, sondern auch die stets unbotmäßigen Nisioten an der Küste zur Ruhe gezwungen hatte. Als Nachsolger hatte er den jüngsten seiner Söhne, Abdul Asis, bestimmt, dem indessen gar manche Volkstämme die Anerkennung

versagten, infolgedessen ihm sein älterer Bruder Mulan Hafid die Thronfolge streitig machte.

Der Anhang des Kronprätendenten war nicht gering und vergrößerte sich sehr bald immer mehr, da Abdul Asis sich nicht entsernt geeignet zeigte, die kraftsvolle Regierung des verstorbenen Sultans fortzusehen. Er stützte sich vornehmslich auf Frankreich, das sich seiner auch mit so großer Bereitwilligkeit annahm, daß die andern europäischen Großmächte die Interessen ihrer im Lande besindslichen Reichsangehörigen und den Handel ernstlich gefährdet sahen. Infolgedessen wurde eine gemeinsame Besprechung der marokkanischen Angelegenheiten vereinsbart, welche in Algeeiras stattsand, einer Stadt im südlichen Spanien, hart an der Straße von Gibraltar. Hier wurden die Bedingungen festgesetzt, unter denen dem Sultan Abdul Asis seine Herrschaft von den europäischen Mächten gewährsleistet werden sollte, und Frankreich und Spanien wurde es überlassen, als die nächstliegenden und wohl am meisten dabei interessierten Staaten, darüber zu wachen, daß der Sultan die übernommenen Verpslichtungen halte.

Zwischen beiden Staaten und Marokko waren seit langem schon, namentlich seit der Besitzergreifung Algiers durch die Franzosen, Zusammenstöße vorgekommen, und die Aussicht, bei dieser Gelegenheit vielleicht auch noch Marokko zu Algier und Tunis hinzu zu gewinnen, nochte mit dazu beitragen, daß namentlich die Franzosen diesen Austrag nur zu gern übernahmen und den Sultan Abdul Asis bald mehr als nachdrücklich unterstützten. Es wurde keine Gelegenheit versäumt, Mulah Hafid in Mikkredit zu bringen und Stimmung gegen ihn zu machen.

Im Sommer 1907 war's, als in Casablanca, einem Hafenplat am Atlantischen Ozean, in einem Tumult des mohammedanisch-fanatischen Straßenpöbels einige französische und italienische Arbeiter getötet wurden. Da sandte Frankreich ein Truppenkorps in das angeblich revoltierende Land, und zum Staunen der ganzen Welt wurde Casablanca bombardiert. Die Angelegenheit wurde als Revolte behandelt und mit den Unternehmungen Mulah Hafids in Verbindung gebracht, der ebenfalls als Rebell erklärt wurde und mit größerer französischer Machtentfaltung erdrückt und zum Gehorsam unter seinen Bruder zurückgeswungen werden sollte.

Bu diesem Zweck wurden immer mehr Truppen nachgeschoben, und da sich die Franzosen immer weiter im Lande außbreiteten und mit den Bewohnern nicht eben säuberlich versuhren, so war es kein Wunder, daß sie, anstatt die Ruhe herzustellen, das Gegenteil bewirften, denn nun erst wurde Mulan Hafid von den Marokkanern allseitig unterstützt, und sein Anhang wuchs täglich. Die europäischen Mächte ließen Frankreich vorläufig auch ruhig gewähren, nur Spanien machte mit ihm gemeinsame Sache.

Wie sein Anhang, so wuchsen auch Mulah Hafids Erfolge von Woche zu Woche, trotz aller gegenteiligen Siegesnachrichten aus Paris. Siner der Berberstämme nach dem andern fiel ihm zu, bald hier, bald da wurde er zum Sultan ausgerusen, selbst in der Hauptstadt Marrakesch (Marokko). Endlich erkannte ihn auch die Residenzstadt Fez als den nunmehrigen rechtmäßigen Sultan an, und schon damit war das Schicksal seines Bruders Abdul Asis so gut wie besiegelt. Aber erst in der Schlacht bei Kalah unsern Marrakesch siel die Entschung.

Abdul Asis war mit einem Heere von Norden herangerückt, um die Hauptstadt mit seinen von algerischen Artisleristen bedienten Kanonen zum Gehorsam zurückt zu zwingen. Doch mit dem ihnen eigenen wilden Ungestüm warsen sich die hasidischen Berberreiter auf das Heer, und panischer Schrecken ergriff die meist zum Dienst gepresten und nur widerwillig den algerischen und französischen Führern folgenden Truppen, und sie dachten nur noch an Flucht. Selbst die Artisseristen warsen sich, als die wilden Reiter heransausten, auf die Bespannungspierde und jagten davon. Auch Abdul Asis gesang es, zu entkommen, und er erreichte die schüßende Trikolore der französischen Stellungen, wo ihm ja sichere Aufnahme werden mußte.

So entschied die eine Schlacht am 19. August 1908 den Wettstreit der feinde lichen Brüder um den Scherisenthron. Wie ein Telegramm vom 3. September meldete, erklärte ein Vertrauensmann des unterlegenen Sultans: Abdul Usis verzichte nach eingehenden Erwägungen und in übereinstimmung mit seinen Misnistern auf weiteren Kampf und überlasse den Thron Mulay Hasid. Er beabssichtige, eine eine bis zweisährige Pilgersahrt in das heilige Land zu untersnehmen und hoffe dann, in Fez, Marrasesch oder Mekines Wohnsit nehmen zu

bürfen.

Das war eine Abdankung in aller Form, und so ift der sogenannte Mebell Mulay Hafid in der Tat durch den Willen des Volkes, welches es als sein uraltes Recht betrachtet, unter Umständen sich selbst einen Sultan zu küren, nunmehr tatsächlich Sultan von Marokko. Daß er die Vedingungen, welche seinerzeit die Signatarmächte von Algeeiras seinem Bruder Abdul Asis auferlegt hatten, unverbrüchlich halten will, hat er bereits erklärt, und so wird denn auch die Anerkennung seitens der Mächte nicht ausbleiben. ———

Es waren namentlich die wilden Reiterstämme der Berber, denen Mulay Safid seinen so raschen, glänzenden Sieg bei Kalah verdankte, die Landbevölkerung, die Lanern Marokkos, welche die zahlreichste Klasse des marokkanischen

Bolfes bilben.

#### Die Merber.

Ter Jahl und der räumlichen Verteilung nach sind die Verber das bedeutendste Volf Marokkos, wenn auch nicht das herrschende. Mehr noch als das herrschende Volk der Mauren sind sie aber auch als das Urvolk des Landes zu betrachten, denn während die Mauren ein Mischvolk sind oder vielmehr die Nachkommen eines schen vor Jahrhunderten aus der völligen Verschmelzung der alten Mauretanier oder Maurusier mit den Arabern hervorgegangenen Mischvolkes, haben sich die Verber nie mit den Arabern gemischt, nie aber auch mit den Mauren, gegen die sie einen entschieden seindseligen Widerwillen zeigen.

Die Verber bilden die Landbevölkerung Marokkos, während die Mauren die Städte und größeren Ortschaften einnehmen. Beide Stämme betrachten sich gegenseitig mit verachtungsvollem Stelze: der Verber blickt mit äußerster Geringschäung auf die Stadtbewohner berah, die er für eine minderwertige Menschenklasse ansicht, während es der Maure nie über sich gewinnen und es unter seiner Würde halten würde, sich etwa eine Fran vom Lande aus dem Verberstamm zu holen. Seltsamerweise sindet aber die Verbindung eines Verber mit

einer Negerin nicht den geringsten Anstoß; diese Kreuzung kommt sogar häufig vor, und daher sieht man in Marokko eine nicht kleine Anzahl von Mulatten.

Die Verber sind, gleich den Tuareg in der Wiste, die unverfälschten Nachkommen der alten Rumidier, welche schon die Römer in ihren Kämpsen gegen Karthago unterstützten und deshalb auch unter römischer Herrschaft wechselnd bald als Bewohner einer römischen Provinz, bald als verbündetes Reich mit eigenen Königen behandelt wurden, später aber das wechselvolle Schicksal Rordafrikas teilten und schließlich unter die Herrschaft der Araber kanen.

Bon diesen Eroberern haben sie sich aber stets fern gehalten, wie das Brudersvolk der Tuareg, die in die Wüste zurückwichen und von denen sich die Berber

heute noch in nichts weiter unterscheiden, als daß sie durchweg von kleinerer Statur sind; sonst find sie ebenso mager, ebenso gelenkig wie die bereits genannten Targi.

Die Hautfarbe Des Berber ist bronzebraun, seine blitenden Augen find schwarz. Er träat fast nic eine Kopfbe= deckuna. Seine einzige Bekleidung besteht in einem baumwollenen Kemb, das von einem oder Strict Iebernen Gürtel zusammenachal= ten wird. Nur Die Ma= rabut und Scheik sind etivas besser gekleidet.



Ein Berber Duar.

Die Abhängigkeit der Berberstämme vom Sultan ist eine rein nominelle. Sie halten sich für vollkommen frei, und jede Abgabe an den Sultan kann ihnen nur durch List oder Gewalt abgerungen werden. Auch darin gleichen sie den Tusareg, daß sie alles fremde Gut nur für den Zielpunkt ihrer Plünderungen halten. Sie berauben die Städte der Mauren, die Niederlassungen der Araber, treiben deren Herden fort, morden, was ihnen Widerstand leistet, und fliehen auf ihren flinken Rossen wieder in die Gebirge zurück. Die Berber in den Risgebirgen verwehren jedem Christen und Juden den Eintritt in ihr Land.

Die Landbevölkerung wohnt in sogenannten Duars. Ein Duar besteht meistens aus einer Anzahl von Zelten, die aus Kamels oder Ziegenhaaren oder Palmengeslecht gesertigt sind. Sie werden in Form eines Kreises aufgeschlagen, in dessen Mitte das Vieh die Nacht zubringt. Meist steht in der Mitte des Kreises noch ein besonderes Zelt, welches als Moschee dient. Zede Familie hat

ihr Zelt, und der Scheif regiert den ganzen Duar, leitet die Cxpeditionen, spricht Recht und verteilt die Abgaben. Das Zelt ist gewöhnlich durch eine Wand von Binsengeslecht in zwei Teile geschieden, von denen der eine Teil den Eltern, der andere den Kindern als Schlasgemach dient.

Jeder größere Duar hat einen Schullehrer, einen Faki oder Marabut, welcher der Torfjugend Unterricht erteilt. Dieser besteht lediglich im Rezitieren von Koranversen, bis zum Lesen und Schreiben bringen es nur wenige. Jedes Dorf pflegt auch noch ein Zelt für Reisende zu haben; denn Gastfreundschaft wird in

Maroffo als ctwas Selbstverständliches überall genbt.

Trot des Mohammedanismus herrscht bei der Landbevölkerung Einweiberei. Die Heirat ist in der Regel eine zwischen den Eltern oder Verwandten abgemachte Sache; doch kommen auch auf gegenseitige Reigung sich stützende Heiraten vor. Dies sindet seinen Grund darin, daß sämtliche Frauen und Mädchen unverschleiert gehen, und so gewinnt der junge Mann Gelegenheit, seine Zukünstige kennen zu lernen. Ein eigentlicher Kauf der Frau sindet nicht statt; denn die Gelbsumme, die der Bräutigam dem Brautvater zu erlegen hat, dient lediglich zur Anschaffung der Ausstattung.

Während die Fran das Hauswesen versicht, Holz herbeiholt, kocht, webt und Mleidungsstücke versertigt, besorgt der Mann das Vieh und bestellt die Felder. Als eifrige Mohammedaner beobachten die Verber die Festtage und die vorgesschriebenen Waschungen zu den bestimmten fünf Gebetzeiten, sowie die mohammebanischen Speisegebote, aber trotzem genießen die Risberber das Fleisch des Wildschweins und sind zur Zeit der Weinlese und kurz nachher ohne Ausnahme dem Genuß des Weines sehr ergeben.

Daß als Araber in Marokko gewöhnlich die Mauren bezeichnet werden, ist schon oben gesagt und auseinander gesetzt worden, daß sie mehr nur als ein Mischvolk zwischen den alten Mauretaniern und den Arabern betrachtet werden können. Es bleibt hier also nur noch ein Blick auf

## Die Juden in Marokko

zu wersen, deren Zahl verschieden angegeben wird, die aber immerhin etwa 200 000 Seelen umfassen dürften. Sie sind entweder direkt aus Palästina hiersher gewandert oder zum Teil aus Europa nach Marokko gekommen.

Sie bewohnen in allen Städten abgesonderte Viertel, Mellah genannt, überauß elende und schnutzige Quartiere. Von den Mauren werden sie tief versachtet. Keinem Juden, keiner Jüdin ist es gestattet, außerhalb des Mellah Schuhe oder Pantossel zu tragen. Dennoch ist das Volk außervordentlich arbeitsam und rührig. Viele sind Handwerker, und die besten Silberarbeiter sind Juden. Auch soll mehr Reichtum unter ihnen vorhanden sein, als man glaubt, und viele stehen in ununterbrochener Verbindung mit den Hasenplätzen und sind die unentbehrlichen Agenten der dort wohnenden Kansseute.

Die Juden sind verpflichtet, dem Sultan an hohen Festtagen bestimmte Geldsgeschenke zu liesern. Hochgepriesen wird die Schönheit der Jüdinnen, und in der Tat findet man unter ihnen wohl die schönsten Franen und Mädchen der Welt,

besonders in den südlichen Provinzen. Da die Juden in dem Aufe stehen, reiche Leute zu sein, so ist ihnen die Auswanderung verboten und den Mädchen eine Eheschließung außerhalb des Landes versagt.

# Die französische Kolonie Algerien.

# Das Land Algier.

Die französische Volonie Algerien gehört noch zum Atlasgebiet. Der Kleine Atlas setzt sich im Norden in östlicher Richtung fort, und im Süden streicht parallel mit ihm der Saharische Atlas, eine Fortsetzung des Großen Atlas aus Marokko. Bon beiden Ketten ist die südliche die bedeutendere. Sie hat im Westen und Osten die höchsten Erhebungen, denn sie steigt im Westen im Oschebel Tuilet dis 1937 m, senkt sich dann im Oschebel Bu Chail dis 1500 m, im Oschebel Batna sogar dis 1040 m hinab, um im Oschebel Aures wieder dis zu 2330 m emporzussteigen, damit aber auch den Abschluß des Atlas zu bilden, denn von hier ziehen nur noch die niedrigen Ausläuser desselben nach Tunis hinein.

Zwischen dem Kleinen und dem Saharischen Atlas dehnt sich ein 1000—1100 m hoch liegendes, breites Plateau aus, das zumeist eine dürre Ebene darstellt, in welcher nur die Brunnen süßes Wasser liesern; in allen andern zahlreichen kleinen und größeren Wasserbecken ist das Wasser salzes, Dies sind die sogenannten Schotts oder Sebchas, die bereits vorstehend charakterisiert worden sind. Im Sommer trocknen sie zu Sümpfen und Wassertümpeln zusammen und sind weithin umgeben von einer blendend weißen Salzkruste. Das ganze Plateau wird

deshalb auch als die Region der Schotts bezeichnet.

Die größten dieser merkwürdigen Salzsen liegen aber nicht auf dieser Hochebene, sondern am Südfuße des Saharischen Atlas, in der Tiefebene der Sahara. Auch diese, den Melrhir, den Schischina Charsa und Dscherid, der sich mit seiner Fortsetzung, dem Schott Fedseds, beinahe dis an das Gestade des Mittelmeeres in Tunis erstreckt, haben wir ebenfalls kennen gelerut. Es ist sehr wahrscheinlich, daß die heiße Tiefebene, in welcher diese Salzsen liegen, vor Zeiten einmal eine

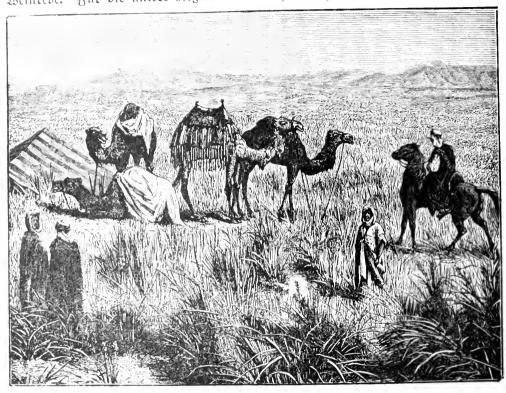
Meeresbucht gewesen ist.

Die Küstenlänge Algiers beträgt ungefähr 1000 km. Die Küste ist steil und felsig, mit steilen Vorgebirgen und zahlreichen Vuchten. Sechsundvierzig Leuchtstürme wersen zur Sicherung der Schifsahrt ihr Licht ins Meer hinaus. Der Küste parallel läuft ein hier und da ebener, zumeist aber hügeliger und bergiger Landstrich, der an den Abhängen des Kleinen Atlas, die terrassensig überseinander liegen, auswärts steigt und das "Tell" genannt wird, von dem lateinisschen tellus, das heißt fruchtbare Erde.

Vom Atlas eilen zahlreiche Flüsse in die Sbene hinab. Nicht weniger als fünfunddreißig größere und kleinere Gewässer münden an der algerischen Küste in das Mittelmeer. Meist machen diese weite Krümmungen, haben in der Sbene einen trägen Lauf, sumpfige Ufer und durch Sandbänke verstopfte Mündungen.

Für die Schiffahrt haben sie also keine Bedeutung, aber ihre Wichtigkeit liegt darin, daß man sie im großartigen Maßstab zur Bewässerung des Tell verwendet. Die vom südlichen Abhang des Atlas herablausenden Gewässer münden in die Schotts oder verlieren sich in der Sahara.

Tas Tell, im Westen 120 km breit, nach Osten aber immer mehr zunehmend, bis 250 km, ist in der Tat das eigentliche Kulturland Algeriens. Hier gedeihen unsere Getreidearten, Hülsenfrüchte, Gemüse, Reis, Tabak, Baumwolle, auch die Weinrebe. Für die untere Region des Tell sind Myrten, Oliven, Pistazien und

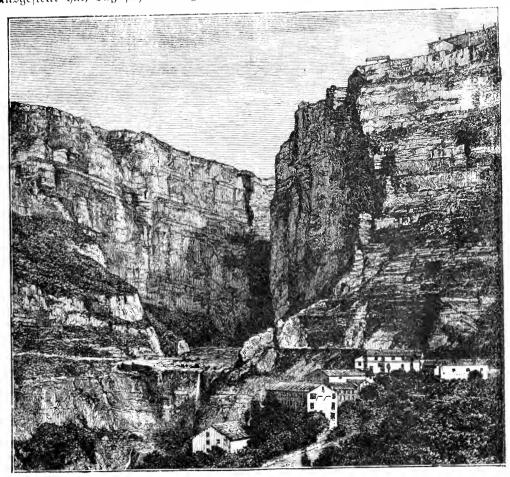


Das Halfameer.

die von dem Acerbaner sehr ungern gesehenen Zwergpalmen, die alles überwuchern und sehr schwer auszurotten sind, die dem Lande den Charakter gebenden Pflanzen. Dazu treten Dattelpalmen, die aber nördlich vom Atlas ihre Früchte nicht mehr reisen, weil der heiße Wüstenwind, dessen sie dazu bedürsen, hier durch den Atlas schon so weit gemildert ist, daß er nur noch erschlaffend auf den Menschen wirkt. Hinzu zu rechnen sind auch noch die Agaven, deren Fasern geschätzt werden, und die Opuntien oder Fackeldisteln, die man wegen ihrer angenehm sänerlichen Früchte vielsach pflanzt und hier zu Lande Christenseige neunt, womit wohl ihr Ursprung durch die Vermittelung der Europäer angebeutet werden soll.

Roch einer Pflanze haben wir zu gedenken, die für Algerien von der größten

Wichtigfeit geworden ist. Es ist ein unscheinbares, etwa 40—70 cm hoch werdensdes Gras, welches dem Geschlecht der Pfriemens oder Federgräser angehört. Es ist das auch in Spanien und dort Atocha genannte Espartogras, welches in Tunis, Tripolis, besonders aber in Algerien in ungeheurer Menge wächst. Lange schon wurde es in Spanien zu allerhand Flechtwerf benutzt; seitdem sich aber hersausgestellt hat, daß sich die außerordentlich zähe Faser durch die Reinheit der



Der Utlas bei Constantine.

Celluloje in hervorragendster Weise zur Papierfabrikation eignet, ist das Cspartogras, in Afrika Halfa= oder Alfagras, ein Welthandelsartikel geworden. Zwisschen den beiden Atlasketten dehnt sich ein Steppenplateau weithin aus, welches ausschließlich mit diesem riesigen Grase bewachsen ist und deshalb auch die Halfa-region oder das Halfameer genannt wird, denn wenn der Wind über diese grausgrünen, üppigen Graswälder streicht, so wogen sie gleich einer bewegten Meeressläche.

Die Verarbeitung der Halfasaser in der Papierindustrie haben sich ganz besionders die Engländer angelegen sein lassen, denn von den beinahe 100 Millionen Kilo Halfagraß, welche im Jahre 1900 allein von Algier ausgeführt wurden, gingen gegen 90 Millionen nach England. Das schlichte Graß ist also für Franksreich eine recht bedeutende Einnahmequelle geworden.

überhanpt hat Frankreich an Algerien eine recht bedeutsame Kolonie gewonnen, denn die Aussuhr, welche ein Jahr nach der Besitzergreifung des Landes (1831) nur den Wert von 7 Millionen Fr. betrug, balanziert gegenwärtig um 300 Millionen. Und die Kolonie ist faum einmal überseeisch zu nennen, da sie ganz in der Nähe des Mutterlandes liegt. Hauptaussuhrartikel sind: Wein, Jabak, Kork, Getreide, Häute, Felle und Rinder; außer letzteren werden auch Pserde, Esel, Maultiere, Kamele, Schase und Ziegen gezogen, und die Viehzucht wirft gleichfalls reichen Gewinn ab.

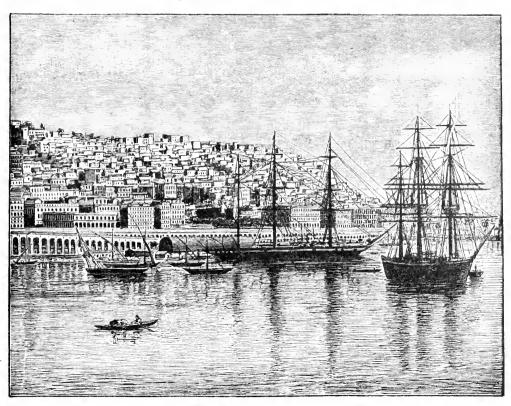
Frankreich hat aber anch schon viel für das Land getan. Sämtliche Haupthäsen: Oran, Arsen, Mostaganem, Algier, Bougie, Philippeville, Bona, Biserta sind mit einer großen Eisenbahn in Verbindung gesetzt, welche von Oran im Westen über Algier nach Constantine im Osten ungefähr parallel mit der Küste läuft und bis nach den tunesischen Häfen Hammemet und Susa verlängert ist. Von dieser Haupteisenbahn laufen auch Iweige nach Süden; einer von Constantine nach der Oase Viskra, und von Oran aus ist eine Eisenbahn sogar tief in die Wiste hinein bis zur Oase Tuat geplant.

In den Südterritorien, welche seit einiger Zeit an Algerien angeschlossen worden sind, haben die Franzosen in anderer Weise gesorgt, um auch diese ansicheinend toten Flächen unthar zu machen. Die vielen Dasen der Wüste sind ja an und für sich schon ein Beweis, daß der Sandboden keineswegs unfruchtbar ist, daß überall da, wo auf dieser völlig trockenen Fläche nur irgend Wasser hervortitt, sich Leben entwickelt. Es ist nämlich unter der Oberstäche der Wüste reichslich Wasser vorhanden, auch fließendes, und ihm verdankt manche Dase ihr Dassein, da an dieser Stelle Feuchtigkeit genug von unten herausdringt, um eine Grasnarbe und einen Hain von Dattelpalmen zu nähren. Bisweilen sindet es sich auch erst in einigen Metern Tiese, kann aber in angelegten Brunnen heraufgeholt werden, die, wenn sie auch einmal vom Sand verschüttet worden sein sollten, unschwer wieder aufgegraben werden können, um den dürstenden Tieren und Menschen einer Karawane ihr köstliches Naß zu spenden.

Diese Ergiebigkeit des Landes haben auch die Steppenbewohner am Nordrand der Wüste längst gekannt und haben durch künstliche Bewässerung Oasen angelegt, indem sie das Wasser von weiterher an geeignete Orte leiteten. Natürlich konnte das nur geschehen, wenn die Leitung nicht eine zu weite Ausdehnung erforderte, denn das würden diese Menschen mit ihren einfachen Mitteln nicht fertig gebracht haben. Es vird auch immer unr am Kand der Wüste möglich gewesen sein, weiter drinnen in der Wäste konnte davon keine Nede sein. Da sind nun aber die artesischen Brunnen zu Hilfe gekommen, deren geniale Ersindung sich die Franzosen nicht haben entgehen lassen; denn da überall in der Wüste unter dem Sande auch Kalk, Sandstein oder Ton vorhanden ist, so haben sie durch kundige Fachmänner an vielen geeigneten Punkten artesische Brunnen anlegen laffen und dadurch schon eine ganze Anzahl fünftlicher Dasen erzeugt, deren

großer Wert nicht zu unterschätzen ift.

Algerien wird in drei Provinzen (Chalifate) geschieden: Dran im Westen, Algier in der Mitte, Constantine im Often, die wieder in Arondissements geteilt werden. Dazu treten dann die Südterritorien. Der Umsang bezissert sich solgens dermaßen: Dran 60 700 qkm, Algier 53 600 qkm, Constantine 85 400 qkm. Südterritorien alte Bestandteile 279 000 qkm, neue Bestandteile 441 000 qkm; so daß die gesante Kolonie in runden Summen 199 800 qkm im eigentlichen Algier und 720 000 qkm in den ergänzenden Südterritorien umsaßt resp. groß ist.



Unficht von Algier vom Meere aus.

Die Hauptstadt ist Algier, mit geräumigem Hafen am Mittelmeer gelegen. Sie hat neben zahlreichen Moscheen auch eine protestantische und mehrere kathoslische Kirchen, öffentliche Bäder, Theater und andere den europäischen Städten entsprechende Einrichtungen. Nur die Oberstadt hat noch ihr ehemaliges maurisches Gepräge bewahrt; die Unterstadt ist völlig europäisch. Herrlich ist die Umgebung von Algier. Vor den Toren breiten sich weithin Villenanlagen aus, die zwischen den hohen Federkronen der Palmen, dem prächtigen Grün der Orangenhaine, die von den dunklen Schirmen der Pinien überragt werden, lauschig hervorlugen und ein allerliebstes Stadtbild ergeben.

"Gs gibt wohl kann," schildert ein Besucher von Algier, "eine zweite Stadt, die so schnell und so gänzlich den Charakter ihrer Bergangenheit abgestreift hat. An die Stelle der holprigen stillen Gassen traten breite, geräuschwolle Boulevards; die friedlichen weißen Häuschen mit kühlen Hösen und duftigen Gärten wurden durch nüchterne, vier= und fünsschen Mietskasernen ersetzt und die einst so freis heitsstolzen, in farbenfreudigen Kostümen auf kostbar gesattelten Maultieren ein= hertrabenden Herren zu schmutigen, demütig in ihr Los ergebenen Sklaven der Europäer umgewandelt.

"Wer heute in die Bucht von Alaier einfährt, gewahrt mit Erstaunen eine amphitheatralisch aufsteigende und an dem schmalen Rüstenstrich sich lang hin= giehende moderne Stadt, die vielleicht an Südfranfreich oder Spanien, aber nie und nimmer an Afrika gemahnt. In ihrer Lage erinnert fie etwas an Genua und vielleicht mehr noch an Neapel, mit dem sie außerdem das lärmende Straffenleben, eine relative Unfanberkeit und eine prächtige Umgebung gemein hat. Die Bauten find durchweg unerfreulich, geschmadlos und unsolide, und nur die häufigen Baumalleen und die Durchblicke auf das Meer geben ihnen eine heitere Note. Aber oft werden auch die malerischsten Aussichten auf die einzelnen Stadt= teile ungeniesbar durch die kahlen Sintermauern neuer Säuser, die starr in die Söhe ragen und das charafteristische Rennzeichen unfertiger Großstädte sind. Man muß es lebhaft bedauern, daß die Einwanderer sich den Anforderungen der afrikanischen Landschaft so gar nicht haben anpassen wollen, daß sie, statt der im Süben so zwedmäßigen und wirkungsvollen, gleichsam dem Boden sich auschmiegenden Horizontalanlage den Borzug zu geben, ihre Stadt in nordijcher Symmetrie und ediger Steifheit so recht ungeschlacht und protig in die schöne Welt gestellt haben."

In kurzer Zeit bringt uns die nach Dran führende Eisenbahn in die Ebene Metitscha, welche sich weithin ausdehnt und schon zur Zeit der arabischen Herrschaft ein Glanzpunkt Algiers mit Städten und Vörsern, Ackern und Fruchtsgärten war. Dann aber ging alles unter, wurde vertilgt durch die Raubzüge und Kämpse der Häuptlinge, die sich ihre Schlachten lieserten und mit barbarischer Wildscheit zerstörten, was sie vorsanden. Die Metitscha war eine Sumpswiste geworden, und als die Franzosen 1830 Besitz von dem Lande ergriffen, fanden sie hier nur ein paar elende Dörfer am Nande der Berge. Tetzt ist die Schönheit und Fruchtbarkeit dieses Tales sprichwörtlich, und ihr Hauptort Blida bildet einen der günstigsten Punkte sür den Handel mit dem Binnenlande, in dessen rührigem Berstehr wohl kann eine Nation der Erde ohne Vertreter ist.

Tlemsen, wohin die Eisenbahn von Oran führt, am Ende der fruchtbaren Ebene, unfern der marokkanischen Grenze, war einst der Sit des nächtigen Reiches der Zijaniden mit einer stolzen Königsburg und 100 000 Einwohnern, ein Sammelpunkt nicht nur des Handels nach dem Sudan, sondern auch von arabischen Gelehrten und Dichtern. Benetianer und Genuesen, die hier ihre eigenen Karawanserais und sogar eine christliche Kirche hatten, berichten von den Paslästen, den stolzen Moscheen und den reich ausgestatteten Zaujas, das sind Klostersschulen, womit die Herrscher, welche von hier aus den größten Teil von Algier

und Marokko unter ihrer Botmäßigkeit hielten, ihre Hauptstadt ausgestattet hatten. Aber nichts blieb von all dem, und erst unter der Herrschaft der Fransolen beginnt Tlemsen wieder aufzuleben.

## Die Bevölkerung von Algier.

Algerien wird von denselben Bölferschaften bewohnt wie Maroffo und auch die übrigen Barbaresfenstaaten; es sind Mauren, Araber und Berber. Die letteren führen hier in der französischen Provinz den Namen Kabylen.



Befellichaft maurischer Damen in Algier.

### Die Mauren in Algier.

Die Manren sind auch in Algerien Städtebewohner, haben sich aber inmitten bes sie umflutenden Franzosentums, wie ein Öltropsen im Wasser, streng von jeder Anpassung an europäische Kultur sern gehalten. Überall in den Städten bilden sie eine kleine islamitische Oase, wo der Islam sich noch lebenssähig und zäh bewährt und jedem fremden eindringenden Element hartnäckigen Widerstand leistet. Sie beugen zwar gezwungenerweise ihren Nacken unter das Joch des französischen Schwertes, sind aber in Sprache, Sitten, Religion, Rechtsanschaus

ung, in Aleidung und Ernährungsweise, in allem noch heute dasselbe wie vor der frauzösischen Invasion, nur nicht an politischer Bedeutung, an Größe, an Reich=

tum und Gewicht.

Die Mauren suchen ihren Lebensunterhalt im Aleinhandel, vorzüglich aber als Handwerfer zu gewinnen. Sie zeichnen sich durch hervorragende moralische Sigenschaften aus, die sie hoch über ihre Brüder in Marokko erheben. Freiherr von Malkan war erstannt über die patriarchalische, moralische Bürde, wie er sie sonst nur im Gebiet der Fabel gesucht hatte. Nicht nur herrscht in ihren Familienverhältnissen, namentlich in allen Beziehungen zum weiblichen Geschlecht, die eremplarischste Sittenreinheit nach moslemischen Begriffen, nein, selbst nach Europas strengem Sittenkoder können sie als untadelhaft gelten. Die durch den Koran gestattete Vielweiberei sindet bei den Mauren niemals Anwendung.

Diese Erscheinung beruht weder auf Gesetz, noch auf äußerlichen Ursachen, wie Urmut, Mangel an Räumlichkeit, welche den Mann aus lediglich ökonomischen Gründen verhindern würden, eine zweite Frau zu nehmen, sondern auf einem stillsichweigenden traditionellen Ginverständnis, welches macht, daß jeder Maure bei seiner Verheiratung sich feierlich verpflichtet, auf seine Rechte, mehr Frauen zu

nehmen, zu verzichten.

Tie Folge davon ist, daß die eheliche und findliche Pietät ungetrübt ihre wohltnenden Strahlen verbreitet, ja dieselbe offenbart sich häufig auf eine viel innigere und rührendere Weise, als bei Europäern. Der Sohn küßt seinem Vater, seinen Oheimen ehrfurchtsvoll die Hand, tut den Mund in ihrer Gegenwart nur auf, wenn er augeredet wird. Tabakrauchen oder Kaffeetrinken und andere Dinge, die mehr Luxus und Vergnügen als Vedürfnis sind, erlaubt sich kein junger Maure vor seinen älteren Verwandten. Selbst Familienglieder, welche auf dersielben Stufe stehen, lassen es an gegenseitigem Respekt nicht sehlen. Ein Vruder vislegt den andern mit der größten Chrerbietung zu behandeln.

Einen andern Vorzug der algerischen Mauren bildet ihre große Chrlichkeit, eine Tugend, welche ihnen oft zum Schaden gereicht und sie zum Spielball unswürdiger Spekulationen macht. Ihrer Besitztümer sind sie fast durchweg durch Vetrug wie durch Gewalt beraubt worden. Und so zeigen sich auch bei ihnen Elend und Armut als die vorwaltenden Ursachen der Entvölkerung und des all-

mählichen Hussterbens ihrer Rasse.

### Die Araber in Algier.

Die Araber, welche Asserien bewohnen, sind meist Nachkommen der dritten arabischen Invasion im 11. Jahrhundert, die ihre Namen und Stammbäume unsverfälscht erhalten haben. Sie leben zum großen Teil im Tell, aber auch in der Sahara sind sie zahlreich vertreten.

Die Wüstenaraber halten an dem althergebrachten Nomadenleben fest. Sie lassen ihre Herden weiden, wo es ihnen gutdünkt, brechen wieder auf und ziehen weiter; ganz wie in der großen Wiste. Dasselbe Leben, dieselben Sitten.

Im Tell ist aber der Araber ein ganz anderer geworden. Sier gibt es keine so endlose Ebene; mit Wälbern bewachsene Berge und von Flüssen durchströmte Täler hemmen den Durchzug der großen Herden von Schasen und Kamelen; auch



Kabylenfrau aus Ghadames.

hat sich hier der fremde Kolonist angesiedelt und seht dem wandernden Nomaden durch seine Sigentumsrechte unübersteigliche Schranken. Im Tell mußte der

Araber sein Wanderleben aufgeben und sich zum Ackerban bequemen.

Leider aber ist der Araber der denkbar schlechteste Ackerbaner, in seinen Sänden ist das fruchtbare Land des Tell sast wertlos. Mit rohem, ungefügem Psluge ritt er die Erde auf und zieht wenig tiese Furchen; dennoch lohnt die fruchtbare Scholle seine geringe Arbeit mit einer verhältnismäßig reichen Ernte, wenn nur der spärliche Regen zur rechten Zeit fällt. Sollte die Ernte aber schlecht aussallen, dann ist er ein asschlagener Mann.

Mit gleicher Sorglosigkeit verfährt er bei der Ernte. Er schneidet die Ühre hoch oben am Halme ab, weil es ihm zu mühsam erscheint, den Rücken zu beugen; das Stroh, mit dem er seinem Vich reichliches Futter bieten könnte, läßt er stehen, und die weidenden Tiere treten es nieder. Die Brunnen, welche unter türkischer Herrschaft gebohrt wurden, läßt er versanden, damit der "Rumi", der Christ, nicht aus denselben seinen Durst löschen soll, ohne zu bedenken, daß er

sich selbst dadurch Schaden zusügt.

Die Verührung mit den europäischen Kolonisten ist für den Araber nicht von Auben gewesen. Er ist verschlossen gegen den Fremden, will nichts Gemeinsames mit ihm haben, nährt einen ti sen Haß im Serzen gegen ihn und ist sest davon überzeugt, daß die Anwesenheit dieser ihm lästigen Fremdlinge nur von kurzer Daner sein wird. Alle Vemühungen der französischen Regierung bezüglich des Schulunterrichtes sind erfolglos geblieben. Diesenigen Araber, welche auf irgend eine Art im Dienst der Regierung stehen, müssen nun freilich ihre Kinder in die Regierungsschulen schiefen. Kein selbständiger Mann wird jedoch seinen Sohn in eine Schule senden, seine Tochter noch weniger. Denn der strenggläusdige Moslem duldet für seine Mädchen eigentlich gar keine, für Knaben nur die gewöhnliche Koranschule, deren ganzer Zweck einzig und allein darauf gerichtet ersscheint, dem jungen Menschen das heilige Vuch ins Gedächtnis zu prägen.

Der freie Zeltbewohner hat von jeher die Arbeit verachtet, wie würde er etwa gar für einen Kolonisten arbeiten? Bon seinen Marabuts hört er ja immer nur den Christenhaß predigen, denn der "Rumi" bringt dem Muselmann nur Unsheil und ist Allah ein Gränel. So fann es nicht verwundern, daß die Araber sede, namentlich die für den Ackronn von den Franzosen eingeführten Berbesserungen stets verachtet, ja die zum Geschenk erhaltenen Ackronageräte sogar vers

nichtet haben.

#### Die Rabylen.

Diese unstreitig echten Nachkommen der alten Berber bewohnen die östlich von Algier gelegene Gebirgslandschaft, namentlich die Provinz Constantine, jenes alte Umnidien, in welchem ihre Vorsahren so viel Zähigkeit im Kampse mit Nömern und Karthagern entwickelten.

Im Gegensatz zu den Arabern zeichnet den Kabnlen eine unüberwindliche Kraft, zähe Arbeitsliebe und der Trieb nach vollster Unabhängigkeit aus. Die verschiedenen Bölker, welche in Afrika aufeinander folgten, Nömer, Bandalen, Araber, Türken und Franzosen, haben ihn weder umbilden, noch mit sich verschmelzen können. Ihre gegenwärtigen Sitten sind noch die der Numidier, und

das Bild, welches Sallust uns von Jugurtha hinterlassen, findet heute noch Answendung bei den Berbern bis in die unbedeutendsten Dörfer Nabyliens.

Wie in Maroffo Mauren und Verber, so sind in Algier Araber und Kabhsen die erbittertsten Feinde. Schon im Außeren zeigen beide Rassen bedeutende Absweichungen voneinander. Während der Araber schwarze Augen und schwarzes Haan, ovales Gesicht auf langem Halle hat, erscheint der Kabhse mit viereckigem Kopf, vielsach mit blauen Augen, blondem oder rotgelbem Bart und Haure den Kopf scheres nur bei Frauen und Kindern beurteilen läßt, da die Männer den Kopf scheren und mit einer schwarzen Ledersappe, seltener mit dem roten Fezdedeken. Der Kabhse trägt ein wollenes Hemd, Gamaschen, Schurzsell und einen Burnus, den womöglich schon Vater und Großvater getragen haben. Die Frauen verschleiern ihr Gesicht nicht, aber insolge der harten Arbeit, die ihnen in ihrer Felsenheimat aufgebürdet wird, gibt es nur wenige hübsche Gesichter unter ihnen. Nur die Frauen der süblichen, namentlich in der Oasengegend von Chadames, an der Grenze des inneren Tripolis wohnenden Kabhsen, wo der Lebensuntershalt weniger mühsam gewonnen wird, sind meist schnendung.

Der Araber lebt unter dem Zelt, das er weiter trägt; der Kabyle lebt im Haus und haftet am Boden. Der Araber ist arbeitsschen, der Kabyle ausdauernd fleißig, und Trägheit gilt bei ihm als eine Schande. Der Araber versieht sich nur notgedrungen zum oberflächlichsten Ackerdau; der Kabyle troth sein Feld der ranhen Natur ab und sorgt auch sür die nötige Bewässerung. Da er auf seinem steilen, abschissigen Felde Getreide nicht bauen kann, sucht er das Land des Arasbers in der Gene zu pachten und darauf das nötige Getreide zu ziehen; auf seinem eigenen Grund baut er vorzugsweise Hülsenkrüchte, Mais, Nüben, Zwiesbeln und roten Pfesser; ferner gedeihen prächtige Olivens und Feigenbäume, alle unsere Obstarten, Zitronen und Orangen in seinem sorgfältig gepslegten Obstzgarten, den man mit Necht einen Garten nennen kann. Der Kabyle trägt auch kein Bedenken, in der Fremde sein Brot zu verdienen, und bei seinem Fleiße ist er ein gern gesehener Arbeiter.

Jedes Aabhlendorf bildet eine Welt für sich. Die Gemeindeversammlung regiert das Dorf durch den von ihr gewählten Ortsvorsteher, Amin genannt, dem die Vertreter der einzelnen Familien als auszuführende Beamte beigegeben sind. Nur das Recht über Leben und Tod hat man den Gemeinden genommen und den ordentlichen Gerichten übergeben, und es kommt nur selten noch vor, daß ein auf frischer Tat ergriffener Fremder nach uralter Sitte gesteinigt wird. Für Ortsansässige gab es wohl Verbannung und Konsiskation des Vermögens mit Demolierung des Hauses, aber keine Todesstrasse.

Ferner haben die Franzosen für die Kabylen die sogenannte "Schkaja" einsgerichtet, eine Art von Kreistag, wo sämtliche Amins eines größeren Bezirkes sich unter dem Vorsitz eines französischen Beamten versammeln und die Angelesgenheiten des Bezirkes beraten. Ein weiterer segensreicher Akt der französischen Regierung war die Sinrichtung von Schulen in möglichst vielen Kabylendörfern; und im Gegensatz zu den Arabern sind die Kabylen dieser Sinrichtung gern entsgegengekommen, und überall haben die Gemeinden gern sich selbst Stenern aufs

gelegt, um die Schulen zu unterhalten. Die Regierungsschulen werden fleißig besieht.

Früher war der Fremde im Kabylenlande rechtlos und vogelfrei, solange er nicht von irgend einem einflußreichen Kabylen die "Anaja", das freie Geleit, ershielt, das den Beschützer verpflichtet, den Schützling höher zu achten als den eigenen Bruder, und jedes ihm widerfahrene Unrecht zu rächen, als sei ihm selbst geschehen. Heute kann man das Land nach allen Richtungen ungehindert durchwandern, und man ist überall gastsreundlicher Aufnahme sicher.

Die offiziell anerkannte und vom Staat besolbete mohammedanische Geistlichkeit, die Musti und Imam, sind auf die Bevölkerung ohne nennenswerten Sinfluß. Auch die Marabuts, die nicht offizielle und unbesoldete Geistlichkeit, deren Alöster (Zauja) durch Mildtätigkeit der Gläubigen erhalten werden, stehen nur selten den französischen Interessen seindlich gegenüber. Dagegen vertreten die "Ahnan" oder Mönche eine wahre politische Macht, sind Leiter aller islamitischen Bewegungen und haben stets großen Anteil an den vielen Ausständen der Mohammedaner Algeriens gehabt. An der Spite eines jeden Ordens steht der Scheif; einige Orden gestatten auch die Aufnahme von weiblichen Mitgliedern. Man zählt in Algerien 356 Klöster mit etwa 170 000 Mönchen. ———

Die unbändige Freiheitsliebe der Kabhlen trägt nur gezwungen fremdes Joch. Sie sind es gewesen, die den Franzosen die Besitznahme des Landes außerordentslich schwer gemacht haben.

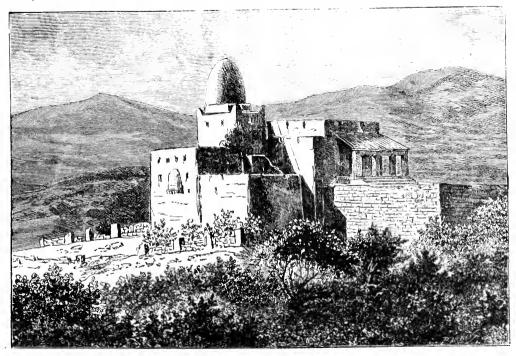
Die Ursache der Beschung Algeriens durch die Franzosen war die unerträgeliche Seeränberei der Barbareskenstaaten. Schon zu Ansang des 17. Jahrschunderts hatte sich der Dei Baba Ali von der Pforte unabhängig gemacht und zahlte keinen Tribut mehr. Algerien wurde eine Soldatenrepublik mit einem von den Janitscharen gewählten Dei an der Spike. Nun kam das Piratenwesen zur höchsten Blüte, und alle Anstrengungen der europäischen Mächte, der Seeständerei Einhalt zu tun, scheiterten. Fast durch zwei Jahrhunderte wurde die Schiffahrt nicht nur auf dem Mittelmeer, sondern auch noch darüber hinaus auf dem Atlantischen Dzean durch die flinken Fahrzeuge der "Nandstaaten" unsicher gemacht. Erst die Bereinigten Staaten von Nordamerika erzwangen 1815 von dem Dei Huberletzlichseit ihrer Flagge; im solgenden Jahre erzwang serner eine englisch niederländische Flotte durch ein surchtbares Bombardesment von Algier die Freilassung aller Christenstlaven, aber von 1817 ab kaperten die Seeränder unentwegt alle Schiffe von Nationen, die ihnen nicht Tribut zahlten oder große Geschenke machten, wozu sich sogar England herbeiließ.

Ta geschah es 1827, daß der Dei mit der französischen Regierung wegen einer Forderung einiger seiner Untertanen in Konflikt geriet, infolgedessen er die Niesderlassungen französischer Korallensischer bei Bona zerstören ließ und den französischen Konsul, der ihn deswegen interpellierte, sogar ins Gesicht schlug. Frankereich forderte natürlich Genugtung, und da der Dei sich dessen weigerte, so wurde in Paris der Krieg und die Eroberung Algeriens beschlossen.

Eine mächtige Kriegsflotte und ein großes Landheer wurden nach Algier entsjandt. Das Heer des Dei wurde gänzlich geschlagen, die Stadt Algier von der Lands und Seeseite zugleich bombardiert, und als der Dei nun gegen freien Abs

zug mit seiner Familie kapitulierte, sielen die gesamte algerische Kriegsslotte, fünfzehnhundert Kanonen und der in der Kasbah (Zitadelle) verwahrte Staatsschab von 50 Millionen Fr. in die Hände der Sieger. Eine Anzahl der Seepläge an der Küste wurde außerdem besetzt, und die Franzosen begannen nun, in dem eroberten Lande sich einzurichten.

Mitten in den Arbeiten zur Einrichtung einer geordneten Verwaltung erstand ihnen aber ein neuer, höchst gefährlicher Feind in dem Kabylenfürsten Abd el Kader, der, in Algier geboren und als Marabut erzogen, soeben von einer Pilgersahrt nach Mekka zurückgekehrt war. Unter seiner Führung erhoben sich nun die Ka-



Ein mohammedanisches Kloster (Sauja).

bhlenstämme und errangen so namhafte Erfolge, daß sich die Franzosen genötigt sahen, mit ihm Frieden zu schließen und ihm die Herrschaft über alle westlichen Stämme unter der Lehnsoberhoheit des Königs von Frankreich zu überlassen.

Das geschah im Jahre 1834. Abd el Kader war aber weit davon entsernt, sich des ihm überlassenen Gebietes zu erfreuen und sich daselbst etwa häuslich einzurichten und als friedlicher Nachbar der Franzosen zu leben. Im höchsten Maße beseelt von der unbändigen Freiheitsliebe seines Volkes, hatte er nur ein Ziel im Auge: die Fremden wieder zum Lande hinauszutreiben. Unablässig war er bemüht, in seinem Kabhlenvolke den Haß gegen die Eindringlinge zu schüren, und sein Einfluß auf die Stämme steigerte sich immer mehr und reichte bis in die Wüste hinein, so daß er für den Fall einer neuen Erhebung gegen die Franzosen auf eine bedeutende Macht rechnen konnte. Die Franzosen ihrerseits mochten

ihn, dem sie doch eine Art von Unabhängigkeit zugestanden hatten, nicht weiter fürchten und hatten sich mit ihrer weiteren Unterwerfung des Landes nach Osten gewendet, eroberten Constantine und begannen nun von hier aus die planmäßige Besitzergreifung des inneren Landes.

Mit bitterem Groll sah Abd el Kader das langsame, aber stetige Anwachsen der französischen Machtsphäre in seinem Vaterlande, und er kounte sich sagen, daß angesichts dessen auch seine eigene Unabhängigkeit, für welche die nominelle



21bd el Kader, der Kabylenjürft.

Lehnsoberhoheit Frankreichs ihn an und für sich schon eine unwürdige Teffel bünkte, nur eine Frage der Zeit sei, und daß die Franzosen späterhin sicherlich keine Umstände machen würden, auch das ihm eingeräumte westliche Gebiet Algiers einzuziehen. Ganz unpermutet brach er deshalb 1839 wieder los. und da die Franzosen da= rauf in keiner Weise por= bereitet waren und sich nur lediglich auf die Verteidigung beschränken fonnten, so er= rang Abd el Nader Erfola auf Erfola; Die Franzosen verloren eine Vosition nach der andern, und es hatte den Anschein, als ob die Herrschaft der Franzosen in Mgier noch einmal ganz in Frage gestellt sei.

Da sandte die französische Regierung den General Bugeand als Gonverneur

in die bedrohte Kolonie, und mit seinem Eintreffen nahm der unaushörliche Kleinstrieg, wie ihn Abd el Kader führte, eine andere Wendung. Auch Bugeaud begann seinerseits einen Kleinkrieg. Er wendete sich nicht gegen Abd el Kader und dessen Hauptmacht, sondern unternahm zahllose Razzias gegen die einzelnen Kabylensstämme, bis zu deren gänzlicher Erschöpfung, und entzog dem gefährlichen Gegener damit den Zuzug und eine Berstärkung nach der andern. Dann erst warf er sich mit dem Groß seines Heeres auf Abd el Kaders Kerntruppen, erstürmte die von ihm besetzt gehaltenen besesstigten Plätze, auf die er sich bis dahin gestützt hatte und drängte ihn nach und nach bis an die marokkanische Grenze zurück. Hier kam es noch einmal zu einem erbitterten Kampse, da es sich hier um des

Emirs lettes Bollwerk Saida handelte; aber er verlor auch dies, und es blieb ihm keine andere Rettung, als auf marokkanisches Gebiet überzutreten.

Die Hoffnung der Franzosen, daß damit nun der Krieg sein Ende erreicht haben würde, ging jedoch nicht in Erfüllung, denn Abd el Kader zog nun in Masroko umher, predigte den "heiligen Krieg" gegen die Fremden und hatte bei der fanatisch sondhammedanischen Bevölkerung überall den gewünschten Erfolg. Er hätte sehr wohl an der Spihe einer anschnlichen Streitmacht wieder nach Algier ziehen können, aber er tat mehr, denn er wollte einen sicheren Erfolg. Es gesang ihm, den Sultan Abdurrahman für den heiligen Krieg, für die Erhebung sämtslicher Eingeborenenstämme Nordafrikas zu begeistern, und der Sultan bot sein Heer auf zum Kriege gegen die Franzosen.

Das war nun für diese eine sehr ernste Sache, die Bugeaud allein nicht glaubte bewältigen zu können, und deshalb sandte man ihm eine Flotte zur Silse, welche gegen die Küsten Marokkos operieren sollte, um das Heer des Sultans auf zwei Seiten zu beschäftigen. Während diese Flotte nun Tanger und Mogador bombardierte und die ganze Küste in Schrecken setze, drackte Bugeaud dem Sultan am Ish eine entscheidende Niederlage bei, und so war für Marokko Gesahr im Verzuge, daß es in das Schicksal Algeriens mit hineingerissen und ebenfalls in die Hände der Franzosen fallen würde.

Da wurden die Engländer des Sultans Retter. Lange schon hatten sie mit Besorgnis auf die Ersolge der Franzosen in Algier geblickt und das stetige Wachsen der französischen Macht daselbst beobachtet. Einen Hemmschuh dagegen einzulegen vermochten sie nicht, denn die Franzosen hatten ein Recht, den Dei von Algier für die mannigsache Undill, die er an ihnen verübt hatte und für die er jede Genugtuung verweigerte, zur Rechenschaft zu ziehen, und wenn sie soweit gingen, ihn vollständig zu beseitigen und das Land sür sich selbst in Besitz zu nehmen, so taten sie damit nichts anderes, als was die Engländer anderwärts schon oft getan hatten.

Mit Marokko lag die Sache aber anders. Hier wurden die eigenen Inter= effen der Engländer bedroht, weil einer ihrer wichtigften Poften in Guropa in Gefahr stand, jeden Wert zu verlieren, nämlich die unüberwindliche Vestung Gibraltar. Im spanischen Erbfolgekriege hatten sie sich (1704) derselben durch einen Sandstreich bemächtigt und gaben sie trot aller Bemühungen Spaniens nicht wieder heraus, denn damit war ein Anfang zu ihrer Herrschaft im Mittelländischen Meer gemacht: Gibraltar wurde nicht nur der Stützpunkt für eine englische Mittelmeerflotte, sondern von hier beherrschten sie auch die Straße von Gibraltar, die Durchfahrt vom Mittelländischen Meere zum Atlantischen Ozean, die sie unter Umständen zu sperren vermochten. Geriet nun aber Marokko und damit die der Keftung Gibraltar gegenüber liegende afrikanische Rüste an Krankreich, gerieten die ebenfalls an der engen Meeresstraße liegenden Hafenorte, vor= nehmlich das marokkanische Tanger und vielleicht auch das den Spaniern gehörende Ceuta, die ja in den Händen der Marokkaner und Spanier so aut wie un= schäblich sind, in die Hände der Franzosen, dann war es mit der Bedeutung Gibraltars vorbei, und die Engländer waren mit ihrer Machtstellung im Mittel= meer lahm gelegt.

Das zu verhüten, traten sie nach der gänzlichen Niederlage des Sultans Abdurrahman als Bermittler auf, und es gelang ihnen wirklich, da es die Franzosen auch nicht zum äußersten treiben wollten, den Frieden zu vermitteln. In demselben war einer der Hauptpunkte, daß der Sultan dem Emir Abd el Kader seinen Schutz entzog, daß er sich im Gegenteil sogar verpflichtete, denselben auch seinerseits zu verfolgen. Dennoch hielt sich Abd el Kader noch mehrere Jahre und entging allen Nachstellungen, betrat sogar wiederholt Algier, wo er bald hier, bald da Kabylenstämme zu Aufständen auswiegelte, die freilich immer bald wieder unterdrückt wurden. Endlich aber wurde er doch der ewigen Verfolgungen müde, und da er nun auch in Marokso keine Sicherheit mehr fand, so überschritt er mit einem kleinen Rest seiner Anhänger öffentlich die algerische Grenze und ergab sich im Dezember 1847 den Franzosen.

Es sei hier gleich hinzugefügt, daß Abd el Kader, eine Erscheinung in der Geschichte Algeriens, welche seinerzeit die Ausmerksamkeit der ganzen Welt in Spannung hielt, nach Frankreich gebracht und in verschiedenen Festungen interniert, von dem Kaiser Napoleon aber 1852 wieder auf freien Fuß gesetzt wurde. Den Boden Algiers betrat er nicht wieder, sondern wendete sich nach dem Orient und lebte zumeist in Damaskus, wo er auch 1883 gestorben ist.

Der Rücktritt Abb el Kaders von dem Schauplatz seiner rastlosen Tätigkeit als Friedensstörer brachte dem Lande jedoch noch lange keine Ruhe. Zeder der französischen Gouverneure, Cavaignac, Pelissier, Saint-Arnaud u. a., hatte bald hier, bald dort den Aufstand eines Kabhlenstammes zu dämpfen. Besonders gesahrdrohend wurde eine allgemeine Erhebung, als die Nachrichten von dem deutschsfranzösischen Kriege und dem Zusammenbruch des französischen Kaiserreiches nach Algier gelangten. Sin großer Teil der Truppen hatte aus Algier nach Frankreich gezogen werden müssen, und so wurde es den aufständischen Kabhlen nicht schwer, in verhältnismäßig kurzer Zeit fast ganz Algier wieder in Besitz zu nehmen. Als aber nach Beendigung jenes für Frankreich so unheilvoll verlausen nen Krieges die Regierung der neuen französischen Republik auch wieder ein größeres Truppenkorps nach Algier entsenden konnte, wurde auch diese Kabhlenzgesahr beseitigt.

Biele der Stämme haben ja schon erkennen gelernt, daß es vergeblich ist, gegen die so überlegene Macht ihrer jetzigen Serren anzukämpfen, daß sie die auf ihnen liegende Hand nicht mehr abzuschütteln vermögen und daß diese Hand wahrlich nicht allzu schwer drückt, so daß sie recht wohl tragen können, was ihnen auferlegt wird. Je weiter nach Süden zu, desto weniger ist jedoch diese Erkenntnis zum Bewußtsein gekommen. Das freie Wüstenleben fügt sich eben nur wider-willig in geordnete, ruhige Verhältnisse und es vergeht noch jetzt kaum ein Jahr, daß wir nicht von Unruhen im Süden hören und die Franzosen gezwungen sind, mit den Wassen einzuschreiten. Sie lernen freilich die Macht der neuen Herren fennen, ob sie sich aber jemals mit der Fremdherrschaft versöhnen werden, das ist eine andere Frage.

In den letzten Jahren sind die Grenzen Algiers bis in die Wüste hinein ausgedehnt, und die Kolonie ist dadurch mit der großen französischen Interessensphäre in Verbindung gesetzt worden. Alle wichtigen Kunkte sind durch Militär=

stationen gesichert. Durch zahlreiche artesische Brunnen, die beständig vermehrt werden, ist Wasser aus der Tiefe heraufgeholt worden, denn die Erfahrung hat gelehrt, daß da, wo in der Wüsse Wasser erscheint, auch das Pflanzenleben zu sprießen beginnt. Das zieht wiederum das Tierleben nach sich, und so verwandelt der Verstand und Fleiß des Menschen weite Wüssenstrecken in bewohnbare Propinzen.

**○** 

# Das französische Schutzgebiet Tunis.

# Das Landgebiet von Tunis.

Das Gebiet von Tunis ist nur eine östliche Fortsetzung von Algerien bis zu dem tiesen Meereseinschnitt der Syrten, bis wohin sich die algerischen Ketten des Atlas erstrecken. Das Land erscheint im Norden und Westen sehr gebirgig, mit

hoben, steil aufsteigenden Bergketten und tief eingerissenen Fluftälern.

Tunis wird im Westen und Südwesten von Algerien, im Süden und Südosten von Tripolis, im Osten und Norden vom Meer begrenzt. Die Nordküste steigt steil und felsig aus dem Meere auf und dehnt sich im Kap Blanco oder Ras el Abiad zur nördlichsten Spitze von Afrika ins Meer hinaus; nur durch die runde Bai von Tunis ist von dem Kap Blanco das Kap Bon oder Ras Abdar getrennt. In der genannten Bai an der Meeresküste liegen unweit der Hauptstadt Tunis und mit dieser durch eine Eisenbahn verbunden die Ruinen von Karthago.

Man kann bas Land von Norden nach Süden in vier Zonen teilen. Im Norden zieht die Fortsetzung der nördlichen Atlasketten bis zu den genannten Borgebirgen, eine waldreiche Zone, in welcher die Korkeichenwälder als hervorzagend genannt zu werden verdienen. Darunter folgt ein breiter, ebener Strich, durch welchen der bedeutendste Fluß des Landes, der Medscherda, von Südwest nach Nordost strömt und bei Porto Farina an der Nordküste in das Mittelmeer mündet. Daran schließt sich abermals eine Gebirgsregion, die dis über 1400 m ansteigt, und auf diese folgt dann ganz im Süden die Steppenregion des Viledulgerid, welcher Name aus Viled ul Dscherid, d. h. Dattelland, verderbt ist. Auch diese Region ist nur eine Fortsetzunz der aus dem Süden von Algerien das herziehenden Steppenzone. Man schätzt die Zahl der hier vorhandenen Dattelspalmen auf 2 Millionen. Sehr fruchtbar ist auch die Landschaft am Medscherda, der viel Schlamm mit sich führt, dessen Ablagerungen die ungemeine Fruchtbarfeit des Bodens bedingen.

Im Gegensatzu der üppigen Waldregion des Nordens ist die Ostküste zwischen Hammamet und Gabes vollständig nackt und öde, dieselbe Landschaft, welche zur Zeit der Römer zwanzig Millionen Einwohner ernährte und im Altertum als eine der fruchtbarsten Gegenden der Welt galt. Schöne Wälder bedeckten damals die jett tote Landschaft, nahmen aber mit solcher Schnelle ab, daß Gegenden, die vor etwa einem Jahrhundert noch als ziemlich bewaldet bezeichnet wurden, gegenwärtig sast keinen einzigen Baum mehr ausweisen. Wo aber der Türke den

Fuß hinset, heißt es im Bolksmunde, da wächst kein Gras mehr, oder wo noch welches wächst, da kommt es wenigstens nicht seinem Eigentümer zu gut.

Was könnte hier allein der Ackerdau liefern, wenn er nicht so lässig betrieben würde. Mit einigem Fleiß könnte dem Lande wieder zur alten Fruchtbarkeit aufgeholsen werden. Aber der hohen Produktionskraft des Bodens allein ist es zu danken, daß Weizen, Gerste, Hülsenfrüchte und Wein sogar noch Aussuhrzartikel sind. Außerdem werden ausgeführt Olivenöl, Tabak, Südfrüchte, besonders Datteln, Wachs, Honig, Felle, Badeschwämme und Korallen, die namentlich bei Tabarka gesischt werden. Die Karawanen aus dem Innern bringen Elsendein, Gummi, Senna, Goldsand. Vetress der Viehzucht stehen Pferde und Kamele obenan; auch die Rindvieh- und Schafzucht sind von Vedeutung.

Die Hauptstadt Tunis ift eine fast noch unberührte orientalische Stadt mit engen, krummen Straßen, zahlreichen Moscheen, einem griechischen Aloster, einem Kapuzinerkloster, vielen öffentlichen Bädern, Bazaren und Karawanseraien. Der Palast des Bei ist in maurischem Stil erbaut; die im Westen liegende Kasbah (Zitabelle) ist halb zerfallen. Die innere Stadt ist von einer Mauer umgeben, außerdem aber umschließt noch eine zweite Mauer die Stadt mit sämtlichen Vorsstädten. Es wird in Tunis bedeutende Industrie getrieben, und der Handel geht einerseits nach Europa, Ägypten und der Levante über das Mittelmeer, andersseits durch Karawanen nach dem Innern des Erdteils.

Auch die Eisenbahnen von Tunis sind nur eine Fortsetung der algerischen Bahnen, welche also in einem riesigen Zuge von Oran im Westen Algeriens über Algier und Constantine nach Tunis führen, hier aber noch nicht zu Ende sind, sondern nach dem Ostrande des Meeres, nach dem Hafen Hammamet und von diesem noch weiter südlich nach dem Hafen Susa laufen. Bon hier führt dann noch eine Bahn ins Innere des Landes hinein nach Keirnan, welche Stadt die Araber bei ihrer Eroberung des Landes zu ihrer Hauptstadt gemacht hatten. Es geht ferner von der Hauptbahn ein Zweig nordwestlich nach dem Hafen von Tasbarka, ein anderer nördlich nach Biserta am Kap Blanco, so daß alle Haupthäsen untereinander und mit Algerien verbunden sind. Endlich ist noch eine Eisensahn zu erwähnen, die von dem algerischen Hafen Bona aus die große Hauptbahn durchschneidend, südlich nach Tedessa führt und von hier über die tunesische Erenze in südöstlicher Richtung weitergeführt werden soll die nach Gabes in der innersten Bucht der kleinen Sprte.

Die Geschichte von Tunis fällt bis zur Eroberung des Landes durch die Türken im 16. Jahrhundert mit der allgemeinen Geschichte Nordafrikas zusammen. Karsthager, Römer, Vandalen, Byzantiner und Araber folgten einander hier wie in allen Barbareskenstaaten. Auch unter den moslemitischen Teilfürsten wechselten in Tunis mehrere Regentensamilien, bis 1575 die Türken allen diesen Keichen ein Ende machten, und auch in Tunis einen Bei als Statthalter einsetzen.

Iedenfalls stehen wir in Tunis auf dem Boden der ältesten nordafrikanischen Geschichte, denn nur wenige Kilometer nordöstlich von der Hauptstadt Tunis, die an einer secartigen Erweiterung mit sehr schmaler Sinfahrt vom Meere her erbant ist, streckt sich das Land als eine kleine Halbinsel ins Meer, die durch eine nur etwa 4 km beite Landenge mit dem Festlande verbunden ist, und diese Halbinsel war ganz ausgefüllt von der weltberühmten Phönizierstadt Karsthago. Die sagenhafte Gründung und älteste Zeit von Karthago ist schon in den einleitenden Kapiteln unseres Buches dargestellt worden, die eigentliche Geschichte beginnt nicht vor dem 5. Jahrhundert vor Ehr. Geb. Der Zugang zu der Stadt von der Landseite her war durch eine dreisache Mauer geschüht, welche dreißig Ellen hoch und ebenso diet gewesen sein soll; nach dem Meere zu und wo das Ufer sonst steil absiel, war die Umfassunger nur einsach. Den Mittelspunkt der Stadt bildete die uralte Burg Byrsa, deren Umgrenzung noch weiter von einer besonderen Mauer eingesaßt war, ebenso wie der nördlich sich anschlieszende Stadteil Magalia oder Megara auch noch durch eine besondere Mauer geschützt war. Für den Weltverkehr hatte Karthago zwei Häsen, einen äußeren, in dessen Rähe sich der große Markt befand, für die Hardelsschiffe, und einen inneren für die Kriegssclotte, der zweihundert und mehr Kriegsschiffe zu fassen vermochte.

Das Landgebiet von Karthago in Afrika erstreckte sich durch den Anschluß aller andern phönizischen Kolonien östlich bis an die Große Sprte, westlich bis an den Atlantischen Ozean, scheint aber über einen breiten Küstenstreisen hinaus nicht weit in das Innere hineingeragt zu haben. Die Karthager betätigten sich eben nur als Herren des westlichen Mittelmeeres und hielten auch die Gestade jenseits des Wassers auf europäischer Seite mehr oder weniger unter ihrer Botmäßigkeit, und hier war es, wo sie mit den ausstrebenden Kömern zusammenstießen und jene großartige Rivalität zwischen beiden Völkern entstand, die schließlich, 146 vor Chr., den Untergang Karthagos und die gänzliche Zerstörung der Stadt durch Corneslius Scipio Afrikanus, herbeissührte, der die Stätte, von welcher aus lange Zeit ein großer Teil der damals bekannten Welt beherrscht worden war, mit einem schweren Fluche belegte.

Trot dieses Fluches aber ließ Kaiser Angustus die Stadt wieder ausbauen, und dieses Neu-Karthago wurde Hauptstadt der römischen Provinz Afrika, wie die Römer das Gebiet von Karthago nannten, und brachte es noch einmal zu hoher Blüte, welche allerdings an die ihrer alten Borgängerin nicht heranreichte. So ers hielten sich nun die Verhältnisse Nordafrikas dis in das 5. Jahrhundert hinein, wurden auch von der durch Theodosius 395 vorgenommenen Teilung des römischen Weltreiches in ein weströmisches Reich mit dem Mittelpunkte Kom und ein ost-römisches mit der Residenz Konstantinopel oder Byzanz nicht weiter berührt. Nordafrika blieb bei dem weströmischen Reiche.

Diese Teilung, in der Absicht vorgenommen, so das römische Reich besser vor den fortgesetzten Angriffen germanischer Bölker schützen zu können, die mit der schon 375 begonnenen Bölkerwanderung wiederholt auf das römische Reich einstürmten, beschleunigte gerade den Berfall desselben, wenigstens den des weströmischen Reiches, dem schon 476 durch den germanischen Söldnersührer Odoakar ein Ende gemacht wurde.

Nordafrika war dem Neiche allerdings schon lange zuvor verloren gegangen. Auf der großen Wanderung war das Bolk der Bandalen nach Spanien gekommen und von hier unter Führung ihres Königs Geiserich über die Meerenge von Gistraltar nach Afrika übergesetzt. Vinnen zehn Jahren unterwarf Geiserich ganz Nordafrika und machte 439 Karthago zur Hauptstadt seines Reiches. Indessen be-

stand dieses Landalenreich nur ein Jahrhundert. Die Beherrscher des oströmisschen Reiches, welches von der Bölkerwanderung mehr oder weniger verschont gesblieben war, ließen es sich angelegen sein, das Reich zu erweitern; namentlich hatte Kaiser Justinian I. seine Augen auf das weströmische Reich geworfen, daß er wiesder zu gewinnen hoffte. Zu diesem Zweck kam sein Feldherr Belisar nach Nordsafrika, eroberte 533 Karthago und machte dem Landalenreiche ein Ende.

Nordafrika blieb nun ein Glied des bhzantinischen Reiches dis in die zweite Hälfte des 7. Jahrhunderts, da blies der nene Mohammedanismus alles hinweg. Wie ein Sturmwind fegten sie auch über Nordafrika hin, und des Kalisen Feldsherr Hafan nahm 698 auch Karthago mit Sturm, und die Stadt wurde durch Fener gänzlich zerstört. Es war die zweite und endgültige Zerstörung Karthagos. Nur wenige bedeutende Reste bezeugen heute noch die Großartigkeit der karthagischen Bauten, deren Trümmer größtenteils als Baumaterial nach Italien versichleppt wurden.

Die von den Kalifen von Bagdad in Nordafrika eingesetzten Statthalter wußten sich jedoch bald unabhängig zu machen, Tunis voran, wo die Fatimiden, d. h. die Nachkommen von Fatime, der Tochter der Propheten Mohammed, zur Herrschaft gelangt waren, die sie schließlich sogar dis über Ügypten ausdehnten.

Diese Araberstaaten hielten sich bis in das 16. Jahrhundert hinein, mußten aber schließlich dasselbe Schickal erleiden, welches sie ihren Vorgängern bereitet hatten. In Asien hatte schon im 11. Jahrhundert neue Bewegung begonnen: die Türken, ein an den Grenzen Chinas nomadisierender Volksstamm, waren als Eroberer auf der Weltbühne erschienen, waren zum Islam übergetreten und hatten nach und nach, wie vordem die Araber, alle Völkerschaften dis an das Mittellänsdische Meer unterjocht, waren dann nördlich sogar über den Vosporus gegangen, hatten das bhzantinische Kaiserreich vernichtet und 1453 Konstantinopel erobert und ganz Südost-Europa überschwemmt. Im solgenden Jahrhundert wendeten sie sich nach Süden und unterwarfen Äghpten. Auch auf dem Mittelmeere waren sie mit ihren Flotten gleich verheerend tätig dis nach Spanien hin. Die Varbaresskenstaaten wurden unterworfen und wurden nun erst der Hauptherd der über das Meer Furcht und Schrecken verbreitenden Seeräuberei.

Der Geschichtsschreiber D. Kaemmel charaterisiert sie sehr treffend: "Sie haben fast nur Zerstörung und Vernichtung, ein neues Zeitalter der Barbarei, über die mohammedanische und sogar über einen Teil der christlichen Kulturwelt gebracht. Denn bei manchen trefslichen Eigenschaften, die allezeit die Türken zu ausgezeichneten Soldaten gemacht haben, vor allem Tapserkeit, Genügsamkeit, Ehrlichkeit und eine gewisse Großmut, sind sie doch höheren Ideen und also auch jeder höheren Kultur allezeit unzugünglich geblieben und haben, wo sie als Moshammedaner ihre Herrichaft über Völker anderer Religion und andern Stammes begründeten, in ihrem stumpsen Fanatismus niemals etwas anderes gewollt, als die Sicherung dieser Herrichaft, gleichviel mit welchen Mitteln und um welchen Preis. Und so hat denn der Halbmond der schon unter den Seldschuken als Feldzeichen auftaucht, immer mit Recht als das Sinnbild zerstörender Wildheit gesgolten."

Gleichen sie hinsichtlich ihrer Eroberungsluft und wilden Tapferkeit den

Arabern, die ja auch ihre neue Religion mit Feuer und Schwert ausbreiteten und nichts danach fragten, wenn herrliche Kulturdenfmäler untergingen, so entwickelte sich bei den Arabern doch ein bewundernswert hoher Sinn für Kunst und Wissen=

schaft, der bei den Türken ganz ausgeschlossen blieb.

Bu Anfang des 19. Jahrhunderts machten sich die Beis von Tunis von der türkischen Gerrichaft frei. Als die Franzosen 1830 Nordafrika zu okkupieren besannen, unterstützte der Bei zunächst den Kabylenfürsten Abd el Kader, wendete sich dann aber den Franzosen zu, welche 1881 eine Grenzverletzung seitens eines arabischen Stammes als Vorwand gebrauchten, um ohne Kriegserklärung ein starkes Seer in Tunis einrücken zu lassen, welches, gleichzeitig unterstützt von einer französsischen Flotte, von dem Bei einen Vertrag erzwang, durch welchen derselbe die ganze Kegierungsgewalt an Frankreich übertrug und keinerlei Verträge mehr mit andern Mächten abzuschließen sich verpflichtete, wogegen ihm die Erblichkeit seiner nur noch nominellen Herrschaft in seiner Familie garantiert wurde. Es erfolgten zwar noch einige Ausstände gegen die neuen Herren, die aber ohne allzu große Anstrengungen niedergeschlagen wurden.

Im Jahre 1897 lief der lette der noch von dem Bei abgeschlossenen Handelsverträge ab, und seitdem ist auch Tunis vollständig in den Händen der Franzosen.

Die Ansdehnung des ganzen Schutzgebietes wird auf 167 400 qkm ansgegeben.

## Die Bevölkerung von Tunis.

Auch in Tunis bilden Mauren, Araber und Berber den Hauptsbestandteil der Bevölkerung. Die ersteren sind Städtebewohner, die zweiten meist Ackerbauer, die dritten haben sich teilweise in den Städten angesiedelt oder führen in der Wiste ein Beduinenleben.

#### Die Städtebewohner.

Groß und tief eingreifend ist der Unterschied, der zwischen den Städtebewohnern Algeriens und Tunesiens obwaltet. Während die Algerier sich durch patriarchalische Sitten und hohe moralische Eigenschaften auszeichnen und sich streng
von jeder Anbequemung an europäische Kultur, Sitte, Tracht und Rechtsanschauung fern halten, erblicken wir bei den Tunesiern, wenigstens bei allen denjenigen, welche mit Regierung und Behörden in näherer Berbindung stehen, gerade das Gegenteil; sie sind Nachäffer französischer Moden geworden.

Die diesbezüglichen Neuerungen wurden vom Bei Achmed 1846 begonnen, der, glücklich über den Besuch orleanischer Prinzen, sich sogar entschloß, selber nach Paris zu reisen. Die Reformen, offiziell für alle Bürger von Tunis als nachahmungswürdig aufgestellt, für Beamte und Militär, sowie für den Hof und den Haushalt aller Großen als unumgängliche Richtschnur vorgeschrieben, bestanden, wie Freiherr von Malhan berichtet, zunächst darin: daß der Turban heruntergerissen, der Kaftan abgelegt, o.18 weite und bequeme türkische Beinskeid ausgezogen und an seiner Stelle der Körper in die ungewohnte europäische

Zwangsjacke eines steisen, engzugeknöpsten Unisormrockes und knapp anliegens der Pantalons gesteckt und der Hals in eine hohe, steise Rokhaarbinde eingesschnürt werden mußte. Nur der rote Fez wurde als Kopsbedeckung beibehalten.

Unter Achmeds Nachfolger Sidi Mohammed gab es wieder Verbesserungen in Menge, aber auch Pöbelaufstand mit Christenversolgung und Judentotschlag, als man die im Umlauf begriffenen Goldmünzen sammeln und umprägen wollte, um den Verkehr mit dem Ausland zu erleichtern. Sidi Mohammeds Bruder und Nachfolger gab 1861 sogar eine Versassung, die er beschwor und beschwören ließ. Aber leider war Tunis dafür noch lange nicht reif; auch mußte der Bei die Abgaben erhöhen, neue drückende Steuern einführen, die Bezahlung der Truppen vergessen, um seine habgierigen Günstlinge zu befriedigen.

Dies führte im Süden zu einem Aufstand, der das ganze Land ergriff. Beduinen, Landbewohner, abgefallene Truppen schlossen die Hauptstadt ein und verlangten Abschaffung der Verfassung und aller Neuerungen; sie wollten nur nach

dem Koran regiert sein. —

Man betrachtet, sagt Hessertegg, dem wir in nachstehendem folgen, irrtümlicherweise gewöhnlich die Mauren als die herrschende Rasse. Im Lause der Jahrhunderte haben sie zwar wiederholt eine große Rolle gespielt, aber nach ihrer Bertreibung aus Spanien haben sie ihre hohe Bildung und Bedeutung eingebüßt. Sie bilden vielmehr den Mittelstand von Tunis und sind dem Handel ergeben. Das, was man in Tunis als "Gesellschaft", als die vornehme Welt bezeichnen könnte, sind

#### Die Mamluken.

Dem Borte liegt berselbe Name zugrunde, wie den bekannten semitischen Namen Melchischech, Abimelech (Melchior). Er bedeutet: König sein, herrschen und beherrscht werden. Letzteres ist das Besen und der Sinn von Mamluk. Unter einem solchen hat man sich zunächst einen Beherrschten oder Sklaven zu denken, dann die erbeuteten christlichen Knaben, welche im Islam unterrichtet und zu Leibwächtern der Fürsten erzogen wurden; schließlich aber auch seden Renegaten, der seiner persönlichen Freiheit zulieb oder auch aus gemeinen Motiven seinen ererbten Glauben abschwor und zum Islam überging. Ein solcher pslegte nämlich sosort ein Schoßfind der Nation und ihres Beherrschers zu sein und stieg bei einiger Begabung, welche die Regel war, zu den höchsten Verstrauensposten im Heer und in der Staatsverwaltung empor. Auch wird der größte, natürlich erpreßte und zusammengestohlene Reichtum durch die Mamluken respräsentiert.

Innerhalb weniger Jahre haben sie in der Regel genng erworben, um sich ein Haus zu bauen oder eine Billa in der Umgebung von Tunis zu kansen. Dann ist aber auch der Moment gesommen, sich außerhalb der Machtsphäre der Minister, ihrer Borgesetten, zu stellen. Bis dahin mußten sie jeden Augenblick darauf gesaßt sein, daß ihnen ihr Eigentum einfach konfisziert wurde. Nun aber lassen sie sich als Untertanen irgend eines europäischen Staates einschreiben und sind damit der Machtsphäre der Minister, ja selbst des Beis entrückt, denn nun ist der antsprechende Konsul ihr einziger Gebieter und Richter. Dies ist in der Regel die Lausbahn der Manulusen.



Tunefische Damengesellichaft in alter Tracht.



Das Quartier der vornehmen Mamluken liegt im oberen Teil der Stadt. Der Mamluk verschwendet unermeßliche Summen auf die Einrichtung seines Palastes, kauft Bariser Teppiche und Möbel, vergoldete Spiegel, Vasen u. dergl.



Tunefier aus der Begend von Cebeffia.

und pfropft diese meist schlecht gemachten und geschmacklosen Gegenstände in seine Salons zusammen. Gin Teil des Hauses, gewöhnlich das Parterre und die Frontzimmer des ersten Stockwerkes, bleiben zu Empfängen reserviert. Die rückswärtigen, gänzlich abgesperrten Räumlichkeiten gehören dem Harem, der auf noch

viel luxuriösere Weise eingerichtet ist. Vor den Toren dieser Mamlukenpaläste lungert gewöhnlich eine Anzahl Neger oder Kawassen, in glänzende, goldgesticke Kostüme gehüllt; sie kümmern sich gar nicht um die Vesucher ihrer Herren, es sei denn ein Konsul oder sonst ein vornehmer Europäer. Entschließen sie sich endlich, vielleicht infolge eines Vakschisch (Trinkgesd), eine Antwort zu geben oder nachzusehen, ob ihr Sidi (Herr) zu Hause ist, so erfolgt sicher in neunundneunzig Fällen eine Zurückweisung. — —

Die Frauen werden in Tunis viel strenger gehalten als in Agypten und in der Türkei. Hier dürken sie doch wenigstens Besuche abstatten, ausfahren und in den Bazars Sinkäuse machen; in Tunis dagegen zeigen sich die Frauen vornehmen Standes sast niemals auf der Straße, und es gibt Tausende von Frauen, deren einziger Ausgang in ihrem Leben der Weg von ihrem Elternhause in das ihres Gemahls war. Ist aber ein Ausgang unvermeidlich notwendig, so kordert die Sitte eine so sorgfältige Verhüllung, daß außer einem Zentimeter Nasenbein und beiden Augen vom ganzen Körper keine Stelle sichtbar ist. Mädechen, insbesondere Bräute, gehen in Erfüllung dieser Anstandspflicht noch weiter. Sie hängen einen einfachen oder doppelten Schleier vor das Gesicht, der ihnen nicht nur jede Aussicht benimmt, sondern ausscheinend auch das Atmen erschwert. Da er aus dichter Seide besteht und so lang ist wie der verhältnismäßig kurze Rock, so wäre es unmöglich, darin über die Straße zu gehen, wenn er nicht etwas vom Gesicht abgehalten wird. Dies geschieht denn auch insoweit, daß der Blick wenigstens auf den Erdboden möglich ist.

Was das Haremsleben der Frauen betrifft, so findet sich neben den gesetzmäßigen Frauen immer auch eine große Anzahl Sklavinnen, meist Negerinnen. Die Frauen bringen ihre Zeit mit Baden, Toilettemachen und Schlasen zu, und die einzige Zerstrenung, die ihnen gestattet ist, sind Musik, Erzählungen und Tänze. Die Erzähler, meist Beduinen= und Negersrauen, unterhalten ihre Herrinnen mit Ammenmärchen. Die Haremsmusik wird gleichfalls von alten Negersinnen ausgesührt. Das aufregendste Vergnügen ist jedoch der Tanz der orientaslischen Vallerinnen, der bei Festlichkeiten stets auf dem Programm steht, eine Orgie, die durch Musik und geistige Getränke dis zur Ermattung gesteigert wird.

Trot der Verkommenheit der höheren Stände hält das niedere Volk fest an den Sahungen des Glaubens und zollt den Marabuts, Heiligen, Derwischen, eine abergläubische Verehrung. Tunis ist mit Heiligengräbern übersät, an denen der fromme Gläubige zu bestimmten Zeiten seine Andacht verrichtet. Als besonderes Heiligtum hoch verehrt ist die alte Stadt Kairnan, unweit der östlichen Küste. Die Gründung der Stadt datiert aus dem Jahre 34 der Hehschen (656). Keine Stat des nördlichen Afrika, einige marokkanische vielleicht ausgenommen, hat den maurischen Stil in so reiner Weise bewahrt wie Kairnan. Seine Moschen, Paläste und Minarets stammen fast durchweg aus der Glanzepoche des Maurentuns und sollen in ihrem Innern von großer Pracht sein.

Nairnan ist eine der vier Pforten des Paradicses, ein berühmter Wallfahrtsort, welcher von zahlreichen Filgern aus Maroffo, Arabien, selbst Persien besucht wird. In Nairnan liegt unter vielen andern Heiligen auch Sid Ofba, der Bründer der Stadt, Freund und Waffengefährte des Propheten, begraben; in der



Cunesifde Eingeborene.

großen Mosches Sidi el Owahib wird eins der größten Heiligtümer des Orients, der Bart des Propheten, aufbewahrt. Auch ist Kairnan der Sitz der berühmtesten Koranschule, an welcher die größten Schriftgelehrten und Koranausleger Unterzicht erteilen.

Das Betreten der fest ummanerten, mit Toren verschlossenen Stadt ist jedem Ungläubigen, Christ oder Jude, auß strengste verboten; ja selbst die angesehensten und einslußreichsten Reisenden können nur in Berkleidung und mit einem offiziellen Beschlöschreiben des Bei an den Kaid der Stadt dieses Heiligtum bestreten. In diese heilige Stadt pflegen sich die reichen Kaussente aus Marokko, Tunis, Tripolis, Kairo bei zunehmendem Alter zurückzuziehen, um hier ein beschauliches, Gott ergebenes Leben zu führen. In der Regel hinterlassen sie ihr Bermögen den Moschen und religiösen Stiftungen, so daß Kairuan auch eine der reichsten Städte des Orients genannt werden kann. ——

Die in Tunis vorhandenen Europäer, etwa 120 000, zumeist Italiener und Franzosen, sind der tunesischen Gerichtsbarkeit entzogen und derzenigen der

betreffenden Ronfuln unterstellt.

Sehr zahlreich vertreten find auch die Juden, man schätzt sie gegen 50 000. Bis in die neuere Zeit waren sie darauf angewiesen, sich in eine besondere Tracht zu kleiden; der schwarze Turban war ein besonderes Kennzeichen. Zetzt tragen sie sich orientalisch und unterscheiden sich in nichts mehr von den Woslem.

Bizarr und geschmackloß kleiden sich die tunesischen Jüdinnen. Bon weitem gleichen sie Ballettmädchen. über den weißleinenen Rock tragen sie ein kleineß, goldgestickteß Samtjäcken; weißleinene Beinkleider reichen bis zum Anöchel. Aurze, weiße Socken bedecken den kleinen Fuß, dessen Spite entweder in schwarzeledernen, kaum die halbe Fußsohle schützenden Pantösfelchen oder in hohen, hölzernen Sandalen steckt. Über den Oberkörper fällt dis zu den Hüften ein bauschigeß, saltenreiches Seidenhemd von roter, gelber, hellgrüner Farbe, und das Haar steckt in einem samtenen, goldgestickten Zuckerhut, Ausia genannt. Nacken und Arme sind mit reichen, schweren Goldketten und Spangen behängt. Gesicht und Hände sind bloß.

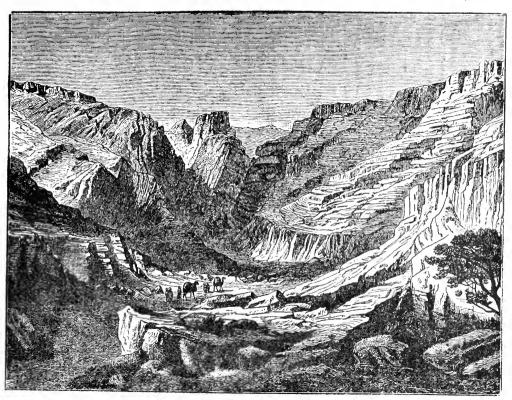
Fettleibigkeit gilt auch hier, wie vielfach im Orient, als besondere Schönheit. Wo aber alle Versuche, dieselbe zu erreichen, sehlschlagen und die natürlichen Formen unverändert bleiben, da sind die Jüdinnen wirklich schön und übertreffen auch ihre europäischen Genossinnen. Die Juden heiraten häusig noch im Kindese alter; Ehen zwischen Mädchen von dreizehn dis fünfzehn Jahren mit Knaben von sechzehn bis achtzehn sind nicht selten. Die Familienbande werden sehr heilig

gehalten.

# Die türkische Provinz Tripolis.

# Das Landgebiet von Tripolis.

Öftlich von dem tunesischen Golf von Gabes, der kleinen Syrte, beginnt bei dem Ras (Borgebirge) Adjir das heute noch im Besit des türkischen Reiches bestindliche Gebiet von Tripolis, der östlichste der sogenannten Barbareskenstaaten.



Mus der tripolitanischen hammada.

Dieses Gebiet besteht aus den beiden Wilajeten (Verwaltungsbezirken) Tripolis und Bengasi.

Das Wilajet Tripolis beginnt mit dem genannten Kap Adjir und reicht öftlich an der Küste des Mittelländischen Meeres bis in die innerste Bucht der großen Syrte. Un dasselbe schließt sich im Süden das dazu gehörende umfangereiche Dasengebiet Fessan an, welches sich südlich dis zum Tümmogebirge in der mittleren Sahara ausdehnt, das wir schon als Scheidegrenze zwischen den Wüstennomaden Tuareg und Tibbu kennen gelernt haben. Das zweite Wilajet Bengasi erstreckt sich von der großen Syrte öftlich dis zum Golf von Solum

westlich von Alexandrien in Ägypten und umfaßt das Plateau von Barka, die schon im Altertum wohlbekannte Landschaft Cyrenaica.

#### Pas Wilajet Tripolis

ist ein Gebiet, welches schon mehr oder weniger der Wistenregion angehört und infolgedessen lange nicht so fruchtbar ist wie die übrigen afrikanischen Mittelmeerständer. Die Büste dringt von Süden her tief in das Land ein und reicht stellensweise dis ans Meer, so daß, wenn die vielen trockenen Strombetten zur Regenzeit mit Wasser gefüllt sind, dieses vielsach den Strand gar nicht erreicht, sondern sich schon vorher im Sande verliert. Ebenso ist es mit den zahlreichen Quellen, die sich am Küstensaum sinden, auch sie verstärken sich zur Regenzeit zu Bächen,

die aber ebenfalls vielfach nicht bis ins Meer gelangen.

Diesen ausgesprochenen Wüstencharafter hat Tripolis nicht immer gehabt. Daß die öben, mit Wüstensand bedeckten Stricke einst ein blühendes Kulturland waren, beweisen die zahlreichen Ruinen bei Lebda, östlich von der Stadt Tripolis, wo ein reiches phönizisches Emporium stand, das alte Leptis magna, die Geburtsstadt des römischen Kaisers Alexander Severus. Sie war noch in den ersten Jahrhunderten der christlichen Zeitrechnung eine wichtige Handelsstadt. Auch die Römer haben ihre Tenkmäler bei Lebda zurückgelassen, und die Reste ihrer Schutzsastelle sinden sich die die Ressanden, und das alles ist durch die Jahrhunderte danernde elende Türkendvirtschaft wieder in die ursprüngliche Öde zurückgesumken.

Im Süden erstreckt sich die Gbene von Tripolis bis zu der wasserlosen, steinigen Hochebene, Hammada el Homra, welche in einer Länge von etwa 600 km von Westen nach Osten, und in einer Breite von 200 km von Norden nach Süden sich ausdehnt. Sie wird im Süden von einem bis zu 900 m sich erhebenven Gebirgsbogen abgeschlossen, an dessen Kuß sich wieder eine 130 km breite

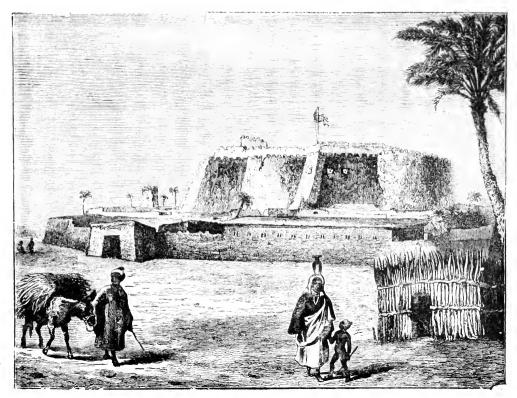
Salzwüfte lagert, und darauf folgen dann die Dasen von Keffan.

Ter Westen von Tripolis ist niedrige, sandige Ebene, die nur von hügeligen Erhebungen unterbrochen wird, denn die Ansläuser der Atlasketten haben schon in Tunis ihr Ende erreicht und gelangen nicht mehr hierher. Die in das hügelige Land tief, dis zu 160 m eingerissenen Wadi sind aber sehr fruchtbar; hier wachsen Feigen, Dattelpalmen, Oliven in Menge. Auch längs der westlichen Syrtenküste zieht sich sich sehr fruchtbares Beideland hin, und in der Umgebung der Hantstadt Tripolis, kürkisch Tarabulus, gedeihen alle Arten von Südstrüchten, Färbepflanzen, Wassermelonen, sogar Baumwolle in Fülle. Im übrigen trägt die Pflanzenwelt von Tripolis nicht mehr den Charakter der westlichen Mittelmeerländer, sondern zeigt schon den Typus der Sahara und der libhschen Wüste, und es begegnen sich hier westliche Pflanzen, die in Tripolis ihre Ostgrenze, und östliche, die hier ihre Bestgrenze erreichen.

Die Hahrtstadt Tripolis, italienisch Tripoli, ist auch zugleich der Hauptschafen der Provinz, der drei Viertel der gesamten Sins und Aussuhr bewältigt. Die Stadt liegt auf einer ins Meer vorspringenden Landzunge und ist mit Manern und Vastionen umgeben. Sie wird von herrlichen Gärten eingefaßt, obwohl die Wüste ziemlich nahr herantritt. Die innere Stadt aber ist mit ihren

engen Gassen im höchsten Grade unsauber. Trot des überall sichtbaren Berfalls ist die Stadt aber immer noch ein wichtiger Handelsplatz, in welchem viele Karaswanenzüge aus dem Innern münden, die namentlich Straußensedern, Elsenbein und auch Gold bringen.

Die Blüte des Handels aber fällt in das 13. und 14. Jahrhundert, denn das mals war Tripolis nahezu der Hauptstapelplat von ganz Nordasrika. Besonders die Benetianer wußten sich große Vorrechte auszuwirken, denn trot des päpstlichen Verbotes schlossen sie Verträge mit den mohammedanischen Fürsten, hatten ihre



Die Gnadelle von Murjuf.

eigenen Faktoreien und standen unter der Jurisdiktion ihrer eigenen Konsuln. Außer zahllosen europäischen Waren aller Art brachten sie vornehmlich das in Tripolis schlende Holz in Gestalt von Balken und Brettern, und diesem höchst einträglichen Handel verdanken die Länder am Adriatischen Meere ihre so besklagenswerte Holzverwüstung. Neben Venedig erlangten Genua und Pisa Vorsrechte in Tripolis.

Wie sestgewurzelt der Handel von Tripolis ist, geht daraus hervor, daß die Stadt, seit dem 16. Jahrhundert eins der verrusensten Secräubernester, mehrs mals teilweise oder auch fast ganz zerstört wurde, so 1509 von den Spaniern, 1535 von Kaiser Karl V., 1685 und 1728 von den Franzosen; aber die Handelswege

konnten damit nicht vernichtet werden, und die Stadt erholte sich immer wieder. Erst mit der Eroberung Algiers durch die Franzosen 1830 hörte auch in Tripolis die Secräuberei auf. 1835 machte der türkische Sultan der völlig zerrütteten Wirtschaft der fast ganz unabhängig gewordenen Beis ein Ende, setzte einen Pascha als Verwalter ein, und Tripolis wurde als Wilajet dem türkischen Reiche einverleibt. — —

Etwa dreißig Tagereisen haben wir zurück zu legen, wenn wir vom Mittelmeer

#### Die Gasenlandschaft Jessan

und deren Hauptstadt Mursuk erreichen wollen. Eine ganze Menge von Dasen ist hier in einer mehr oder weniger größeren Entsernung voneinander zusammenges drängt, die gruppenweise verteilt liegen; die Hauptgruppen sind eine nördliche mit den Dasen Bondschen, Tacrist, Sella, und eine zentrale mit den Dasen Mursst. Traghen, Suila, Ederi u. a. Sie sinden sich in Wadis, trocken liegenden Flußtälern, welche zwar in verschiedenen Richtungen, meist aber von West nach Ost das Land durchschneiden und zum Teil sehr fruchtbar sind. Streckenweise stößt man in diesen Einsenkungen auf sehr ergiedige Quellen, welche das Land gut beswässern und eine reiche Begetation erzeugen.

Wo der Boden bebaut werden kann, gedeihen Durra, Gerste, Sirse, Weizen, Melonen, Gurken, Tabak, Feigen, Mandeln, Ölbäume, Baumwolle. Obenan aber stehen die Datteln, welche die Hauptnahrung der Bevölkerung bilden und einen einträglichen Handelsartikel abgeben; man schätzt die Zahl der Bäume auf fünfundzwanzig Millionen. Auch mit Tieren sind diese Dasen belebt; es sinden sich Gazellen, Hanen, Schakale, Füchse; als Haustiere Ziegen, braune Schafe,

Tauben, Hühner, in beschränktem Maße auch Kamele, Pferde und Gfel.

Das Klima ist natürlich sehr heiß. Regen fällt selten und auch dann noch wenig außgiebig; er ist aber auch nicht unbedingt notwendig, denn außer den erswähnten Quellen steht das Wasser überall in höchstens 3 m Tiese unter der Oberssäche des Bodens und kann durch Ziehbrunnen leicht zu Tage gefördert werden. In manchen Wadis wittert der Boden massenhaft Salz aus, auch Natronseen

sind vorhanden, die ebenfalls Salz in Menge liefern.

Die Hauptstadt ist Mursuk, ein von hohen Erdwällen umgebener Platz, dessen Hausen von hohen Erdwällen umgebener Platz, dessen Hausen der Sonne getrockneten Lehmklumpen bestehen; selbst der sogenannte Palast des türkischen Gouverneurs machte auf Gerhard Rohlfs trotz seines imponierenden Umfangs im Innern doch nur den Eindruck eines riesigen, von labyrinthischen Gängen und engen Kammern durchsetzten Erdklumpens. Die Stadt hat sogar eine Zitadelle, in welcher auch einige Geschütze vorhanden sind, die auf einen etwaigen Feind aber wohl schwerlich einen bedrohlichen Eindruck machen werden, im Bedarfösalle vielleicht auch nicht einmal losgehen würden.

Jedenfalls hat die Besetzung von Fessan durch die Türken wenigstens eine Sicherheit des Landes herbeigeführt, denn vordem zogen die Häuptlinge plünzbernd und brandschatzend gegeneinander, bekriegten sich unaufhörlich, und die einzelnen Ortschaften, deren es außer Mursuk noch eine ganze Reihe gibt, lagen beständig in blutiger Fehde. Jetzt hat, wie Hornemann versichert und Rohlfs bestätigt, "keine Tür Schloß oder Riegel, denn die Fessaner stehlen niemals."

#### Pas Wilajet Bengasi.

Es wurde oben schon erwähnt, daß das von Tripolis abgetrennte selbständige Wilajet Bengasi gleichbedeutend ist mit dem Plate au von Barka und daß dieses nichts anderes ist, als die schon im Altertum bekannte Laudschaft der "Chernaica". Barka ist ein im Mittel etwa 500 m hoch liegendes Kalksteinplateau, das sich im Süden zur libhschen, im Osten zur ägyptischen Wüste abslacht. Der Abfall zum Mittelmeer ist mit herrlichen Wäldern bewachsen, und der mit rotem Humus überkleidete Kalkdoden liesert reiche Ernten von Getreide, Reis, Datteln, und weit ausgedehnte sette Weiden ermöglichen die Zucht von Pferden, Eseln, Kamelen, Ochsen, Schafen.

Der nächst Tripolis bedeutendste Hafen der Provinz Tripolis ist Bengasi, welches denn auch dem abgetrennten Wilajet den Namen gegeben hat. Bengasi ist das alte Berenike, welches nachweisbar um 630 ver Chr. Geb. von Griechen des Stammes der Minher aus Tessalien gegründet wurde, nebst noch vier andern Städten: Apollonia, Barka, Taucheira und Guesperidae, weshalb die Landschaft auch den Namen der Fünsstädte, Pentapolis, erhielt. Noch zur rönnischen Kaiserzeit muß die Stadt recht bedeutend gewesen sein, denn Kaiser Justinian ließ sie besestigen und mit öffentlichen Bädern versehen. Aber die ganze Landschaft teilte das Schicksal Nordafrikas, auch sie wurde von Barbaren überslutet, und danach zerstörten die wilden Horden der Araber, was daran zerstörbar war.

Großartige Ruinen aller Art zeugen auch hier von der ehemaligen Bedeutung der Chrenaica, aber es ist nicht viel geblieben, denn was die wilden, fanatischen Horden nicht fertig brachten, das hat in ruhiger, aber rastloser Arbeit im Laufe der Jahrhunderte die Büste vollendet. Bengasi ist so recht ein Beweis von dem unaufhaltsamen Bordringen der Büste, sobald die hemmende Hand des Menschen ihr nicht mehr steuert. Der Hafen von Bengasi ist gegenwärtig schon soweit versandet, daß Schiffe, welche mehr als 2½ m Tiefgang haben, nicht mehr einlausen können, die Berladung muß dann außerhalb geschehen. Dennoch ist der Handel mit Elsenbein, Straußensedern, die von Karawanen aus dem Innern gebracht werden, sowie mit Krapp und besonders Schlachtvich, die das Land selbst liefert, nicht unbedeutend.

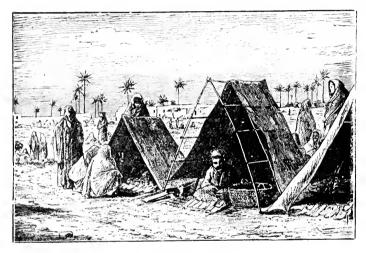
## Die Bevölkerung von Tripolitanien.

Wie in allen türkischen Provinzen, erscheint auch hier der höchste Beamte, der Gouverneur oder Wali, der dieses Amt in solcher Ferne von Stambul sogar als eine Art von Berbannung betrachtet, bestrebt, den Aufenthalt möglichst schnell zu seinem Vorteil auszunutzen. Er geht nach wenigen Jahren, sei es infolge der sich stetig mehrenden Klagen der ausgeplünderten Einwohner, oder sei es, daß er gute Freunde in Konstantinopel hat, die ihm Besörderung verschaffen, mit gefüllten Taschen zurück.

Die einzigen, in ihrer Weise gebildeten Leute dieser Länder sind die "Ulema", die gelehrten Koranausleger, der Inbegriff aller mohammedanischen Weisheit, auch Ausleger des Rechts, Katgeber der Mächtigen und Lehrer des Volkes und der Jugend. Soviel ehrbare Leute es im Volke gibt, so selten sind solche unter den Berwaltungsbeamten, selbst unter dem Richterstande wird Unbestechlichkeit selten gesunden werden. Das Beamtenheer ist in mohammedanischen Landen meist gleich einer Räuberbande, welche so weite Verzweigungen hat, daß das Volk ihr rettungslos preisgegeben ist.

#### Die Tripolitaner.

Von einem Volksstamm der Tripolitaner kann man nicht reden, denn die Bevölkerung ist aus Türken, Mauren, Berbern, Arabern, Fusden, Negern und Europäern bunt zusammengesetzt. Sehr zahlreich sind die von den im Lande angesessen Türken und Araberinnen abstammenden



Markt in Tripolis

Rurugli, die früsher sogar das einsflußreichste Element der Bevölkerung bilsdeten, jetzt aber mehr in den Hintergrund gedrängt worden sind, trotzem jedoch das sehr stolze Bewußtsein ihrer überlegenheit zur Schan tragen.

Die Neger treten in Tripolis mehr hervor als in irgend einem der Barbaresfenstaaten, und zwar Negervon mehr oder weniger reinem Blut, was sich aus

der bis in die neueste Zeit sortdauernden Einsuhr von Sklaven erklärt. Der Sklavenhandel ist zwar auch in Tripolis verboten und gewiß auch sehr zurückgesgangen, doch im geheimen sindet noch immer mancher Umsatz in schwarzer Menschenware statt.

Tie Inden Tripolitaniens teilen das Los ihrer Glaubensgenoffen in andern mohammedanischen Städten. Sie leben in abgeschlossenen Stadtvierteln in Elend und Armut. Die wohl sonst gerühmte förperliche Schönheit der Jüdinnen sucht man hier vergebens.

Die Europäer bestehen sast ganz aus Maltesern. Wie in allen Ländern der Nordfüste Afrikas kommen sie besitzlos an und bringen es durch bewunderns-würdige Tätigkeit und Mäßigkeit, durch Geschicklichkeit, Schlauheit und Sparssamkeit nicht selten in zehn Jahren zu einem ansehnlichen Bermögen. Fast alle Malteser sind Kanfleute, und wahrhaft unglandlich ist die Mannigfaltigkeit der Gegenstände, mit denen sie handeln.

#### Die Zessaner

sind zwar auch nur ein Mischlingsvolk, aber gegenüber den bunt zusammengewürfelten Tripolitanern doch immerhin als ein abgesonderter Volksstamm zu betrachten.

Sie sind ohne Zweisel die Nachkommen der Garamanten des Altertums, die nach Fr. Müller mit den heutigen Tibbu in Verwandtschaft gestanden haben müssen. Im Zentrum der großen Karawanenstraßen zwischen Tripolis und Bornu einerseits, anderseits zwischen Kairo und Timbustu, dann inmitten zwischen Tuareg, Verbern, Arabern und Tibbu gelegen, im Lauf der Zeiten bald von Nömern, bald von Arabern, Bornuleuten und Türken beherrscht, unterlag das uralte Völkchen vielseitigen Vermischungen, so daß wir heute unter der Veszeichnung Fessaner nur ein charakterloses Gemisch aller der genannten Völkersschaften verstehen können.

In ihrer Hautfärbung bieten sie sowohl die Schattierungen, welche bei den Tuareg und Tibbu vorwalten, als auch die der Tripolitaner und Bornnleute. Durchschnittlich sind sie etwas heller als die nördlichen Tibbu, ungefähr von dersselben Größe, doch ohne deren zierliche Eleganz und elastische Gewandtheit. Sie haben runde, charakterlose Gesichter, Harmlosigkeit und Schlassheit sprechen aus ihren Zügen. Sie sind unmäßig im Essen und stark zur Sinnlichkeit geneigt,

doch gutmiitig, fanft und ehrlich.

In ihrer Aleidung nehmen die Fessauer eine Mittelstellung zwischen den Leusten der Küste und den Negern ein, indem sie zu dem wollenen Umschlagetuch der ersteren das weite Sudanhemd angenommen haben und ihre Franen zwar meist an dem langen Hemd der Araberinnen, sowie an den schweren, metallenen Fußsibangen derselben sesthalten, aber sonst an Schmucksachen und Kaartracht bald

den Araberinnen, bald den Tibbufrauen, bald den Regerinnen folgen.

Die seshafte Bevölkerung wohnt in kleinen, mit Mauern umgebenen Städtchen, deren in den Oasen eine ganze Anzahl vorhanden ist. Die Häuser sind aus der an der Sonne getrockneten lehmigen Erde aufgeführt, klein, eng, mit einem offenen, ohne Dach beschützten Raum in der Mitte. Meist haben diese kleinen Orter eine Art von Kastellen, welche die kleinen Häuser hoch überragen, überreste aus der früheren sehdereichen Zeit der Oasenstämme, wo solche Verteidigungsmittel wohl recht nötig gewesen sein mögen. Die arme Dorsbevölkerung wohnt in Hütten aus Palmblättern, die nördlichen, Kamele züchtenden Fessaner seben in schweren Zelten aus Kamelhaar.

Die sozialen Verhältnisse und Sitten, die Handhabung der verwandtschaftslichen Beziehungen, die Familiensestlichkeiten bei Hochzeiten, Geburten usw. schließen sich ganz an die der Araber an. Die arabische Sprache wird auch in den Schulen gelehrt, trothem, daß sich die Fessaner im Umgang allgemein nur der Bornusprache bedienen. Der Unterricht bewegt sich vornehmlich natürlich im Auswendiglernen von Koransprüchen, aber lesen und schreiben vermag fast jeder,

darüber hinaus geht die Schulweisheit jedoch nicht.

Im großen und ganzen sind die Fessaner ein gutmütiges, aber leichtsinniges und äußerst sinnliches Völkchen. In Mursuk und den andern Orten versammelt sich allabendlich alles, was Anspruch auf Jugend und Lebensluft macht, in den

Straßen, auf den Plätzen, in den Häusern, um in zwangloser Unterhaltung bei Musiff und Tanz bis Mitternacht beisammen zu bleiben. An Musikinstrumenten haben sie Tambourins, Trommeln und Pfeisen. Während die Tonkünstler ihre unharmonischen Künste zum besten geben, begleiten die Tänzerinnen ihre meist melancholische Musik mit halb poetischen Improvisationen und führen Tänze auf, die ein Bild der rohesten Sinnlichkeit darbieten.

Die Fessaner sind zwar Mohammedaner, aber trothem hat die fanatische Sekte der Sennsija, die sich allerdings des religiösen Lebens der Oasenbewohner neuerzings bemächtigt hat, doch diesem leichtlebigen und harmlosen Bölkchen ihren Faznatismus nicht einznimpsen vermocht.

Der Ernährer und Erhalter des Volkes ist von Anbeginn dis heute einzig und allein die Dattelpalme. Ist doch das Volk nur auf die Bodenkultur angewiesen, denn Viehzucht ist infolge Mangels an Weiden nur im beschränktesten Maße möglich. Hier in der Dase kommt der Wert und die Wichtigkeit der Dattelspalme erst zu voller Geltung, ohne sie wäre hier kein menschliches Dasein zu denken.

Abgeschen von dem täglichen Brot, das der Baum liefert, wird die köstliche Frucht auch in dreißig verschiedenen Sorten exportiert. Über diese Frucht, welche die Sauptnahrung der Büftenreisenden bildet, schreibt ein Reisender, der von einem vornehmen Scheik bewirtet wurde: "Es wurden kleine Körbchen mit Datteln vorgesett. Ich erkannte die köstliche, flachgedrückte El Schelebi, welche etwa so verpackt wird, wie bei uns die Feige oder die Prunelle. Sie ist ungefähr zwei Zoll lang, kleinkernig und von ebenso herrlichem Geruch wie Geschmad. Dann sah ich die seltene Abschwah, welche niemals in den Handel kommt; benn der Prophet hat von ihr gesagt: Wer das Fasten durch den täglichen Genuß von ichs oder sieben Adschwah bricht, der braucht weder Gift noch Zauber fürchten. Auch die Hilmah, die füßeste, die Dichuseirisch, die grünfte, und El Birni und El Scihani waren vertreten. Für die minder vornehmen Gäste waren Balah, am Baum getrocknete Datteln, nebst Dschebeli und Hplajeh vorhanden. Much Relladat el Scham, sprifche Halsbänder, lagen da. Dies find Datteln, welche man in noch unreifem Zustande in siedendes Wasser taucht, damit sie ihre gelbe Farbe behalten sollen; dann reiht man sie auf eine Schnur und läkt sie in der Soune trochien."

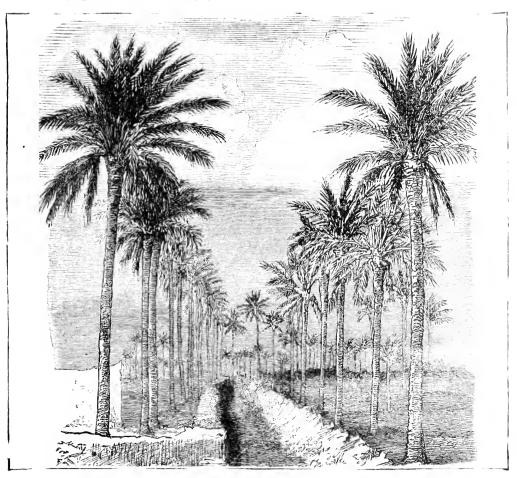
Der Stamm der Dattelpalme liefert dem Fessaner die Stützen seiner Lehmshäuser, die Pfosten der Türen, die Gerüste zu den Ziehbrunnen. Die Blätter dienen zum Ban der Hütten, die Rippen stellen Wanderstäbe dar, aus den Fiesdern werden Sandalen und Körbe geflochten. Das Fasergewebe, welches den Stamm und die Blattursprünge umgibt, liefert die haltbarsten Stricke, und die Stammspitze oder vielmehr der Endtrieh, gibt in seinem Zuckers und Sastreichstum dem Liebhaber süßen Most und starken Wein.

Es ist zu verwundern, daß die Hamptstadt Mursuk in einem Wadi angelegt wurde, dessen von sumpfiger Beschaffenheit ist. Infolgedessen hat gerade die wichtigste Stadt des Landes ein sehr ungesundes, für Fremde gefährliches Klima, aus welchem Erunde sie anch, wie Horneumann bemerkt, schon unter den alten Sultanen während der Sommermonate von den Beißen regesmäßig verlassen

wurde. Diesem gefährlichen Klima fiel hier auch der englische Reisende Ritschie

zum Opfer, deffen Grab Gerhard Rohlfs besuchte.

Es wurde schon erwähnt, daß die Fessaner die Nachkommen des alten Volkes der Garamanten sind, und der Name des Landes deutet heute noch darauf hin, denn es hieß im Altertum Phazania. Bis hierher drangen die Römer vor, und



Allee von Dattelpalmen.

ein altes, noch gut erhaltenes Denkmal legt heute noch Zeugnis von der Herssichaft des Römervolkes ab. Auch in der Nähe der oben erwähnten Natronseen sind Ruinen vorhanden, unter denen gegen fünfzig Phramidengräber schwer zu erklären sind, woraus man aber die ehemalige Bewohnbarkeit einer Gegend folgern kann, die heute zu den schrecklichsten Strichen der Triebsandwüste gehört.

# Die afrikanischen Inseln im Atlantischen Ozean.

### Die landfernen Inseln im Süden.

In der südlichen Hälfte des Atlantischen Dzeans ragen drei Felseneilande einsam aus den Fluten des Meeres auf, sern von dem Kontinent und sern auch voneinander: Ascension, St. Helena und Tristan da Cunha. Wichtig sind sie als Ruhepunkte für die Schiffahrt, und infolgedessen bezinden sie sich, obwohl sie zu Anfang des 16. Jahrhunderts von portugiesischen Seefahrern entdeckt wurden, lange schon im Besitz der Engländer.

Wir beginnen mit der aus der Geschichte Napoleon Bonapartes jedermann

bekannten Insel

Sankt Helena. Die Insel liegt 1900 km vom Festlande Afrikas entsernt, etwa in der Breite des portugiesischen Loanda. Sie wurde 1502 von den Portugiesen als unbewohnte Insel entdeckt, die auch Anpslauzungen machten, auch eine kleine Kirche bauten, aber doch seine Niederlassung gründeten. Um 1600 setzen sich die Holländer darauf sest und begannen die Kultur, aber schon 1657 wurde die Insel von der Englisch-Ostindischen Kompanie erworden und in der Bucht St. James ein Fort angelegt, um welches dann nach und nach der einzige Ort Jamestown entstand, außer welchem es auf St. Helena nur noch einzelne Höse gibt.

Die Insel umfaßt 123 akm und erhebt sich als ein vulkanisches Gesteins= massiv mit steilen Rändern im Dianenpik bis zu 825 m Höhe; im Südteil der Insel sind auch ausgebrannte Arater vorhanden. Das Innere ist sehr quellen= reich und erzeugt eine üppige Vegetation, deren Ursprünglichkeit jedoch fast gänz= lich geschwunden ist und den eingesührten Gewächsen Platz gemacht hat. Die Boden= kultur der etwa 6000 Bewohner erstreckt sich auf Weizen, Gerste, Mais, Garten= früchte und Wein; die Viehzucht auf Rinder, Ziegen, Schase, Schweine und eine

vorzüglich kletternde kleine Pferderaffe.

St. Helena ist nur in der Bucht von St. James zugänglich, alle andern Punfte, wo etwa noch eine Landung versucht werden könnte, sind durch Batterien gesichert, und es befindet sich eine ständige Besatung auf der Insel. Insolge dieser militärischen Sicherheit, verbunden mit der weltabgeschiedenen Lage im weiten Ozean wurde die Insel 1815 als Verbannungsort für den gestürzten Franzosenkaiser Napoleon gewählt und ihm die Meierei Longwood zur Bohnung angewiesen, wo er auch 1821 gestorben ist. Bas an ihm sterblich gewesen, wurde später nach Paris gebracht. In neuerer Zeit wurden auf St. Helena auch viertausend gefangene Buren zwei Jahre lang interniert.

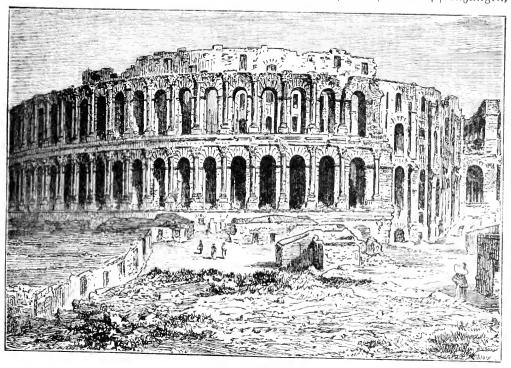
Nordweftlich von St. Helena, von diesem etwa 1300 km entsernt, liegt die

Infel

Ascension, welche in demielben Jahre 1502, nach andern aber erst 1506, jedenfalls aber an einem Himmelfahrtstage von den Portugiesen entdeckt wurde und daher ihren Ramen, welcher Himmelfahrtsinsel bedeutet, erhalten hat. Sie liegt von der Küste Südafrikas, etwa in der Höhe des portugiesischen Mossa

medes, 2400 km, von Oberguinea 1500 km entsernt und ist ein ebensalls aus vulkanischen Gesteinsmassen bestehendes, stets von einer gefährlichen Brandung umtobtes Giland von nur 88 akm Klächeninhalt.

Die Jusel bot stets das Bild trostloser Unsruchtbarkeit und wurde erst 1815 zur überwachung des gefährlichen Gesangenen auf St. Selena von den Engländern mit Truppen besetzt. Man erkannte sedoch bald, daß sich Ascension tresselich als Ruhepunkt für die Ostindienfahrer eignet, auch als Station für ein Geschwader zur überwachung des Sklavenhandels. Dem Wassermangel wurde durch Cisternen und Wasserleitung abgeholsen, und so entstanden Pflanzungen,



Ruine in Tripolis.

in denen europäische Getreide und Gemüse, Obst und Wein ebenso trefflich gesteihen wie tropische Kulturgewächse. Der einzige Ort auf der Insel ist Georgestown.

Tristan da Cunha. In doppelter Entsernung von St. Helena nach Süden, sast in der Mitte zwischen Südasrika und Südamerika, noch über die Südspisse Afrikas hinaus, liegt der Felsenkegel Tristan da Cunha; denn das Nadelkap liegt unter dem 34. (genauer 34½°) und die genannte einsame Insel unter dem 37. Grade südl. Br. Sie wurde 1506 von dem portugiesischen Seefahrer Tristan da Cunha entdeckt und hat ihm zu Ehren ihren Namen erhalten.

Die Insel ist nur ein Bulkankegel, der sich mit steilen Wänden bis zu 2300 m Höhe über den Mecresspiegel erhebt; den Gipfelkrater füllt ein kleiner, tiefblauer See aus. Die Insel hat in Nordwesten etwas Vorland und wird auf 116 qkm Flächeninhalt berechnet. Trotz der weltfernen Abgeschiedenheit, welche die Post nur einmal im Jahre erreicht, zählte man 1900 doch siedzig Menschen auf dersselben, die sich vornehmlich mit Vichzucht beschäftigen, denn es waren auch 600 Rinder und 500 Schase vorhanden. Es werden auch Kartosseln und Mais gebaut.

Das Alima ist gleichmäßig mild, aber sehr feucht, daher dem Pflanzenwuchs, besonders den Farngewächsen, äußerst günstig; das Gras soll mannshoch werden. Die Portugiesen haben nie Ansprüche auf den Besitz dieser Insel erhoben, deshalb wurde auch sie 1815 zur Überwachung Napoleons mit Truppen besetzt. Bon diesen Soldaten sollen die jetzigen Bewohner herrühren, die sich in den sechs Jahren bis zum Tode des großen Korsen hier so eingelebt hatten, daß sie den ungestörten Besitz der fernen Insel der Rücksehr in die Heimat vorzogen.

## Die nürdlichen Inselgruppen.

Da die im Mecrbusen von Guinea, in der Nähe des Festlandes liegenden Inseln Fernando Po und Annobon, den Spaniern gehörend, sowie Principe und San Thomé, den Portugiesen gehörend, bereits in dem Abschnitt "Zentralafrika" betrachtet worden sind, so können wir hier gleich zu den drei, Nordafrika im Atlantischen Ozean vorgelagerten Inselgruppen: Rapverdische Inseln, Kanarische Inseln und Madeira übergehen.

## Die Kapverdischen Inseln.

Die süblichsten der drei genannten Inselgruppen sind die Kapverdischen Inseln, welche zu den frühesten Entdeckungen der Portugiesen zählen und sich noch heute in deren Besitz besinden. Sie haben ihren Namen "Ilhas de Cabo Verde", zu deutsch: Inseln des Erünen Borgebirges, von dem Kap Verde in Senegambien

erhalten, von welchem fie nur 550 km entfernt im Dzean liegen.

Diese Inselgruppe besteht aus zehn bewohnten und mehreren unbewohnten Eilanden, welch letztere nur mehr oder weniger unbewohnbare Felsenriffe sind. Die bewohnten scheiden sich in die westlichen Inseln über dem Winde (Barla-vento): San Nicolao, San Antao, San Vincente, Boavista, Santa Lucia, Sal, und in die östlichen unter dem Winde (Sotavento): Santiago, Majo, Brada und Fogo. Sie umfassen zusammen 3822 gkm und werden von 147 500 Mensschen bewohnt, unter denen sich nur etwa 4000 Weiße besinden.

Auch diese Inseln sind vulkanischen Ursprungs; noch 1847 hat der Aulkan von Fogo den größten Teil der Insel verwüstet. Die Inseln gehören ausgesprochen noch der Sahararegion an; sie erfreuen sich zwar eines gemäßigten Klimas, leiden aber unter einer außerordentlichen Trockenheit, so daß bisweilen während mehrerer Jahre kein Tropfen Regen fällt. Dazu kommt, daß der vulsfanische Boden wenig Raum für Bodenkultur läßt, nur in guten Regenjahren

reichliche Ernten eingebracht werden können, und daß dann, wenn der befruchtende Regen ausbleibt, arge Hungersnot entsteht, durch welche die Bevölkerung mehr als einmal dezimiert wurde. In den Jahren 1730 bis 1733 sollen durch eine schreckliche Hungersnot fast zwei Drittel der Einwohnerschaft der Kapperdisschen Inseln dahingerafft worden sein.

Gebaut werden: Reis, Mais, Hirse, Tabak, Wein, etwas Zuckerrohr und viel Südfrüchte, unter welch letzteren sich die Orangen von hier einer besonderen Besrühmtheit erfreuen. Dattels und Kokospalmen sind hier ursprünglich nicht heimisch gewesen, sondern erst auf die Inseln verpflanzt worden; Indigo, Baumwolle, Bananen und Tamarinden wachsen wild. Da auch der Viehstand wenig erheblich ist, so sind die Kapverdischen Inseln für Portugal von nur geringer Bedeutung.

Die größte der Inseln ist Santiago, 967 akm, mit der Hauptstadt Porto Praya. Als die gesundeste gilt Brava, welche den Weißen vielsach als Sommersausenthalt dient; auch der Gouderneur des Archipels, der in Santiago seinen Sig hat, lebt einen großen Teil des Jahres hindurch auf Brada. Für die Hansdelswelt gilt aber San Bincente mit ihrem vortrefflichen Hafen Porto grande als der Mittelpunkt der ganzen Inselgruppe. Hier befindet sich auch für die besonders nach Amerika vorübersahrenden Dampfer eine der größten Kohlenstationen. Die nordwestlichste Insel San Antao, 720 akm, ist die fruchtsbarste der ganzen Eruppe, die auch in der Bai von Tarrasal einen guten Ansterplatz besitzt. Hier hat man in jüngster Zeit auch mit Versuchen zum Auban des Kasses begonnen und auf den Bergen die Kultur der Chinarinde eingesührt.

Die Kapverdischen Inseln wurden zuerst 1456 von Aloys Cadamosto, einem Benetianer in Diensten des Prinzen Heinrich von Portugal, auf seiner zweiten Reise an den Küsten Ufrikas entdeckt, die ihn über den Senegal, dis wohin er auf seiner ersten Reise gekommen war, hinaus dis zum Kap Berde führte. Die Inseln wurden aber nur gesichtet, nicht weiter untersucht, was erst 1460 durch Gomez Diego geschah, der sie für Portugal in Besit nahm.

## Die Kanarischen Inseln.

Diese im Besitz der Spanier befindliche Inselgruppe ist mit ihrer dem Festlande nächsten Insel Fuerteventura unr etwa 100 km vom Kap Dschubh entfernt, besteht aus dreizehn Inseln, von denen sieben bewohnt sind: Tenerissa, Gran Kanaria, Palma, Gomera, Ferro, Fuerteventura und Lanzerote; die unbewohnten nennt der Spanier Desiertas, d. h. Wüsten. Die Inseln umfassen zusammen 7624 qkm und sind von 358 500 Menschen bewohnt.

Wie die Kapverdischen liegen auch die Kanarischen Inseln in zwei Gruppen beieinander, die fünf ersten der genannten westlich, die zwei letzten östlich. Allesamt sind auch sie vulkanischen Ursprungs, doch sind die zahlreichen Krater lange schon erloschen.

In der weftlichen Gruppe zeigen sich die Bulkane auf Teneriffa und Palma dem Gebirgslande aufgeschüttet; Gran Kanaria und Gomera sind überhaupt nichts weiter als wohlerhaltene Bulkankegel, welche nach allen Seiten gleich= mäßig ins Meer abfallen, und Ferro ist ein halb zusammengestürzter Krater.

Auf Teneriffa, spanisch Tenerife, 2026 qkm groß, erhebt sich der Pico de Tende 3716 m hoch aus altem, schön bewaldetem Gebirgslande, eine für die Schiffahrt wichtige, weit ins Meer hin sichtbare Landmarke. Er ist ein von November dis April mit Schnee bedeckter Vulkan, von dem schon seit mehr denn hundert Jahren kein Ausbruch mehr verzeichnet ist, aus dessen Spalten aber hente noch von Zeit zu Zeit Rauch aufsteigt. Die Insel ist äußerst fruchtbar: Dattels und Kokospalmen, Drachenbäume, Baumwolle, Zuckerrohr gedeihen in üppiger Fülle; daneben Südsrüchte, Mais, alle unsere Getreidearten, sowie auch der Weinstock, welch letzterer hier den berühmten Kanariensekt und die Vidogenaweine liesert. Die Hauptstadt der Insel ist Santa Ernz de Tenerife mit trefflichem Hasen.

Palma, 715 akm, erhebt sich im Pico de la Ernz bis zu 2360 m Höhe und ist bis an den Rand der Küsten nach allen Richtungen von tiesen Schluchten durchschnitten. Bein, Südfrüchte, Kochenille, Zucker, Tabak sind die Haupterzeugnisse der Jusel, wozu die ziemlich lebhakte Zudustrie gerühmte Seidenstoffe

liefert. Die Hauptstadt ist Santa Cruz de la Palma.

Gran Kanaria, 1667 qkm, stellt einen domförmig gewöldten Bulkan dar und gilt insosern als die schönste der Inseln, da sie alles, was an Schönheit und Sigentümlicheit an den Kanarien gepriesen wird, in sich vereinigt. Hier sind sämtliche Kulturen Europas und des Drients zu sinden. Die wunderbar gezackten Vergkämme, der Gegensat zwischen den dunklen oder roten Felsen und der Uppigkeit der tropischen Vegetation, die Klarheit und Durchsichtigkeit der Luft, verbunden mit der weiten Umschau über das Meer, das alles hat Gran Kanaria berühmt gemacht. Hauptstadt ist Las Palmas.

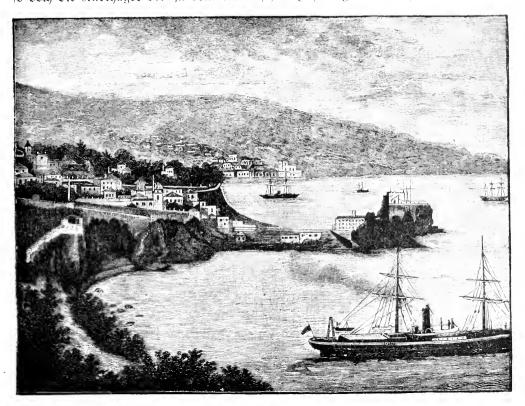
(90 mera, 374 9km, ist ein vulkanisches Plateau mit dichten Lorbeer-wäldern und schönen Palmenhainen. Hier treten neben dem Lorbeer auch die kanarische Kiefer und die bammartige Erika besonders hervor. Der Ackerbau ist jedoch beschränkt, da die Insel an Wassermangel leidet; infolgedessen ist auch die Lukukur von Zuckerrohr und Wein, sowie die Zucht von Kochenille sehr zurückzuegangen.

Ferro endlich, spanisch Hierro, 275 qkw, liefert unter andern Südfrüchten besonders schwie Feigen. Es ist in der Welt viel genannt worden, weil Ludwig XIII. von Frankreich bestimmte, daß der Meridian von Ferro mit O bestichnet und nach ihm die östliche und westliche geographische Länge gerechnet werden sollte, was denn auch für lange Zeit allgemeine Geltung fand. Fetzt rechnet man ebenso allgemein nach der Sternwarte von Greenwich.

Ginen bei weitem andern Eindruck macht die öftliche Gruppe der Kanarischen Inseln: Fuerteventura, 1700 qkm, und das durch die 11 km breite Boschnastraße davon getrennte Lanzarot e, 806 qkm. Sie sind zwar auch durchsweg vulkanischer Natur, auf Lanzarote hat der letzte Ansbruch noch 1824 stattsgefunden, aber sie stehen schon unter dem Einfluß der Wüste. Die heftigen Ostwinde führen den Wüstensand über den Meeresarm bis hierher, so daß man auf diesen Inseln sogar Sanddünen sindet.

Die als Urbewohner der Kanarischen Inselngeltenden, jetztvöllig ausgestorbenen Guanchen, waren höchst wahrscheinlich ein Berberstamm, der vom Festlande hersübergesiedelt war. Die gegenwärtigen Bewohner sind ein Mischvolk zwischen diesen Guanchen und Spaniern, das man als ein Muster von Rechtschaffenheit, Trene, Mäßigkeit und Zuverlässigkeit rühmt; hervorzuheben ist auch des Volkes unbegrenzte Gastfreundschaft.

Es ist wohl mit Sicherheit anzunehmen, daß, wenn nicht schon die Phönizier, jo doch die Karthager bis zu den Kanarischen Inseln gekommen sind. Wenn der



Unficht von gunchal auf Madeira

Bericht bes karthagischen Feldherrn Hanno von einem hohen Fener spricht, das bis an die Sterne zu reichen schien, und von Feuerströmen, die ins Meer flossen, so kann das nur auf die Aulkane der Kanarischen Inseln gedeutet werden. Jedenfalls hat König Juba von Mauretanien schen im Jahre 40 vor Chr. Geb. die Kanarien als die "Glücklichen Inseln" beschrieben. Ob genuesische Seefahrer 1292 bereits auf den Kanarien gewesen sind, ist nicht sicher. Die Portugiesen geslangten 1341 dahin, aber 1344 krönte Papst Clemens VI. zu Avignon einen Ursenkel des Königs Alfons X. von Kastilien, Luis de la Cerda, zum König der Kanarischen Inseln, der sein Königreich aber gar nicht antrat. Heinrich III. von Kastilien schenkte die Inseln um 1400 dem Rob. von Bracamonte, der sie

feinem Better Joh. von Bethencourt überließ, welcher nun wirklich 1402 zur Ersoberung schritt und Lanzarote, Fuerteventura, Gomera und Ferro in Besitz nahm. Diesen Besitz kaufte Ferdinand der Katholische um 15 000 Dukaten, eroberte die andern Inseln dazu, und dann sind die Kanarischen Inseln dauernd in spanischem Besitz geblieben.

### Die Madeiragruppe.

Die berühmte Insel Madeira, 450 km von Teneriffa und 700 km von Marokko gelegen, bildet mit der 55 km nordöstlich entsernten kleinen Insel Porto Santo und einigen wüsten Felsen eine eigene portugiesische Provinz von 815

akm, mit der vielgenannten Hauptstadt Funchal.

Auch diese kleine Inselgruppe ist durchaus vulkanisch. Mit hohen und steilen Userrändern steigt Madeira aus dem Meere auf, ein Plateau mit mächtigen tiesen Kesseln und Schluchten, unter denen der Curral das Freiras, ein kolossaler, kesselniger Abgrund im Zentrum der Insel, eine der großartigsten Natursisenen darstellt. Die tief eingeschnittenen Flußtäler wetteisern an malerischen Schönheiten, wie man sie nicht leicht zum zweitenmal findet.

Die Insel ist äußerst fruchtbar, und Wein, Mais, Bananen, Kaffee, Lorbeer und baumartige Heide gedeihen am 1850 m hohen Pico Ruivo bis zur Höhe von 1600 m. Das Klima ist mild und gleichmäßig und hat, verbunden mit der Feuchtigkeit der Lust, Madeira zu einem der hervorragendsten Kurorte der Erde ges

macht, Tausende von Lungenkranken haben dort Heilung gefunden.

Madeira war schon um die Mitte des 14. Jahrhunderts als "Holzinsel" bestannt, welche Bezeichung nichts anderes ist, als eine Übersetung des portugiesischen Namens Madeira. Die Insel hatte diesen Namen erhalten, weil sie die Portugiesen, als sie von Gonzalez Zarco 1419 zuerst wieder aufgesunden und für Portugal in Besitz genommen wurde, mit den prachtvollsten Wäldern von Bausund Nuthölzern bedeckt fanden. Die Gewinnsucht der Menschen hat diese Wälder verschwinden lassen, denn wenn man heute in der unteren Pflanzenregion auch recht ansehnliche Kastanienwälder sindet, so sind diese doch weit späteren Ursprungs.

Die Bevölkerung Madeiras besteht in der Hauptsache zwar aus Portugiesen von dunkler Hautsache, stellt aber sonst infolge der vielen, auf der Jusel weilens den Fremden ein Genisch von fast allen Nationen Guropas dar. Das einsheimische Bölkchen wird als gutmütig, mäßig, äußerst genügsam und von uns

glaublicher Ausdauer geschildert.

Vorübergehend ist den Portugiesen der Besit dieser ihrer Provinz entwunden worden. Von 1580 bis 1640 befand sich Madeira in spanischen Händen, dann war es wieder portugiesisch. 1807 machten die Engländer den Versuch, Madeira zu annektieren, aber 1814 mußten sie es wieder an Portugal zurückgeben. Nichtse destoweniger besindet sich der Handel fast gänzlich in den Händen der Engländer, und Portugal bezieht nur die Abgaben davon.



A.





